**采购需求**

**项目属性：货物类**

**本项目属于专门面向中小企业采购项目。**

1. **项目概述：**

本项目为广州医科大学附属妇女儿童医疗中心（珠江新城院区、妇婴院区、儿童院区、白云院区和增城院区）初、中、高效空气过滤器采购，包含所有空气过滤器更换、安装、调试和检测。

1. **采购项目内容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目内容** | **数量** | **服务期** | **最高限价** |
| 广州医科大学附属妇女儿童医疗中心洁净空调过滤器采购及相关服务 | 一批 | 自合同生效之日起两年 | 人民币？万元/两年 |

1. **采购项目基本要求：**

（1）. 投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合用户提出的有关质量标准的货物。

（2）. 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。货物外观清洁。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

（3）. 对于影响货物正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

（4）. 由中标人负责按国家相关标准进行货物包装，设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜本项目实施地点的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

（5）. 因产品的质量问题发生争议，由广东省或广州市质检部门进行质量鉴定。采购人与中标人认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与广州市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

（6）.中标人的投标报价为合同价，须包含但不限于以下全部费用：货物价格、仓储费、包装、运输费、送货费，更换空气过滤器人工费、安装设备费、清洁消毒费、调试费、税费，以及为完成本项目所引起的费用。中标单价在合同执行期间不变，但有国家文件规定的双方可以协商处理。

（7）. 除采购人有明确规定外，中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

（8）. 凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人承诺在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC认证）。

（9）. 为了保证产品具有追溯性且保证质量，投标人应为所投过滤器的厂家或代理经销商，如投标人为代理经销商，应具备有效的授权证明资料。

1. **货物清单：珠江新城院区高效空气过滤器2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机组科室** | **品名** | **规格（mm）** | **数量** | **单位** |
|  | 配液中心 | 无隔板高效过滤器 | 480×480×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 480×480×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 562×562×69 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 12 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 480×480×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 中心供应室 | 有隔板高效过滤器 | 484×484×220mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 56 | 台 |
|  | 有隔板高效过滤器 | 320×320×220mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 4 | 台 |
|  | 小儿外科 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 生殖中心 | 无隔板高效过滤器 | 915×610×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 16 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1170×570×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 915×610×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 325×290×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | CICU心脏重症监护室 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 32 | 台 |
|  | 1号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×289×97mm 折叠式中效 | 6 | 台 |
|  | 2号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 3号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 4号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H13、过滤效率：99.95% 0.5um | 8 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 5号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H13、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 6-7号手术室洗手台 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 6号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×289×97mm 折叠式中效 | 6 | 台 |
|  | 7号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×289×97mm 折叠式中效 | 6 | 台 |
|  | 8号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 9号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 10号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% | 16 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×289×97mm 折叠式中效 | 48 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 4 | 台 |
|  | 11号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 8 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 12号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 8 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 2 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 13号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 16 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×289×97mm 折叠式中效 | 42 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 6 | 台 |
|  | 14号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 15号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、四隔八面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 16号手术室 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细HV玻纤滤纸、大风量V型结构、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H14、过滤效率：99.995% 0.5um | 4 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 24 | 台 |
|  | 中心手术室 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 12 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 16 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 12 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 8 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 生活区新风口 | 金属网过滤器 | 1210×610×46 | 100 | 台 |
|  | 14、15、16 手术室过道 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 中心手术室（麻醉剂）护士站 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 44 | 台 |
|  | 中心手术室腔镜中心 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 新生儿科（东区） 重症监护室 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 28 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 289×325×97mm 折叠式中效 | 12 | 台 |
|  | PICU | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 8 | 台 |
|  | 13楼东区脐血库 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 22 | 台 |
|  | 13新增楼实验室 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 移植仓 | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 26 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 14 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1219×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 762×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 18 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 762×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 14 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 914×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 914×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1219×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 914×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1219×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 914×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1219×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 10 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 1219×610×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 14 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 28 | 台 |
|  | 6楼产房  (2020年新增) | 板式中效过滤器 | 315\*315\*96 | 8 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 475×475×69mm 铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 44 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 320\*320\*69mm铝边框、 防水HV玻纤滤纸、双面金属护网、H14、过滤效率：99.995% | 8 | 台 |
|  |  |  |  |  |  |

**（二）珠江新城院区初、中、亚高效空气过滤器2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机组科室** | **品名** | **规格(mm)** | **数量** | **备注** | **单位** |
|  | 中心供应室 | 折叠式初效过滤器 | 595×595×46 | 72 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 595×290×46 | 72 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 363×844×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 728×422×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 金属网过滤器 | 542×370×21 | 24 | 铝合金网 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 450×380×400×4p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 595×595×500×8p | 18 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 595×290×500×8p | 18 | F8袋式 | 台 |
|  | 配液中心 | 折叠式初效过滤器 | 592×592×96 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×490×500×6p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×500×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×96 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×490×500×6p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×500×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 儿外科手术室 | 袋式中效过滤器 | 590×287×550×4p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×590×46 | 6 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×287×46 | 6 | 子母架 | 台 |
|  | 生殖中心 | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8 袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 6 | F8 袋式 | 台 |
|  | 金属网过滤器 | 302×752×8mm | 54 |  | 台 |
|  | 金属网过滤器 | 302×352×8mm | 72 |  | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 580×290×96mm | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 290×290×96mm | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 325×290×97 | 24 | 折叠式 | 台 |
|  | 中心 手术室 | 金属网过滤器 | 892×270×21 | 24 |  | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 金属过滤器 | 680×990×21 | 24 |  | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×592×292 | 66 | H12 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 595×287×292 | 43 | H12 | 台 |
|  | 金属滤网 | 990×790×21 | 24 |  | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×592×292 | 66 | H12 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 595×287×292 | 43 | H12 | 台 |
|  | 金属滤网 | 585×795×21 | 24 |  | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8 袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8 袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×287×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×287×550×3p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×287×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×287×550×3p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×592×292 | 132 | H12 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 595×287×292 | 86 | H12 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | CICU | 折叠式初效过滤器 | 590×590×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×590×550×8p | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×590×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×287×550×4p | 12 | F袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 5楼新生儿科 | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 金属网过滤器 | 595×430×21 | 24 |  | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×285×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×285×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | PICU | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×592×292 | 12 | H12 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 595×287×292 | 16 | H12 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 590×590×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590×590×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 东区脐血库层流实验室 | 折叠式初效过滤器 | 285×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 285×285×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 285×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 285×592×600×6p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 285×285×600×3p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 285×592×600×3p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×600×6p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×500×4p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×500×8p | 6 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 696×287×96 | 36 | 折叠式中效F9 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 290×290×96 | 12 | 折叠式中效F9 | 台 |
|  | 移植仓（1） | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 24 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 移植仓（2） | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×287×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×287×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 287×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 592×592×46 | 48 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 287×592×550×4p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×550×8p | 12 | F8袋式 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×592×292 | 96 | H12 | 台 |
|  | V型亚高效过滤器 | 592×290×287 | 96 | H12 | 台 |
|  | 移植仓（3） | 折叠式中效过滤器 | 322×289×97 | 180 | 折叠式中效F8 | 台 |
|  | 折叠式中效过滤器 | 700×290×97 | 144 | 折叠式中效F8 | 台 |
|  | 6楼高危产科 | 板式过滤器 | 380\*235\*69 | 48 | 折叠式中效F8 | 台 |
|  | 板式过滤器 | 365\*235\*69 | 16 | 折叠式中效F8 | 台 |
|  | 板式初效过滤器 | 590\*287\*46 | 96 | 子母架 | 台 |
|  | 板式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 板式初效过滤器 | 490\*390\*46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 板式初效过滤器 | 590\*490\*46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 板式初效过滤器 | 590\*390\*46 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590\*287\*8P\*500 | 32 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*8P\*500 | 8 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 490\*390\*6P\*500 | 8 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590\*490\*6P\*500 | 8 | F8袋式 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 590\*390\*6P\*500 | 8 | F8袋式 | 台 |
|  | 一楼新增发热门诊 | 板式中效过滤器 | 484\*484\*90 | 24 | 子母架 | 台 |
|  | 板式中效过滤器 | 320\*320\*90 | 136 | 子母架 | 台 |

**（三）妇婴院区2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机组科室** | **过滤器型号** | **规格(mm)** | **数量** | **单位** |
|  | 十二楼产房过滤器更换 | 折叠式初效过滤器 | 490×594×95 G4 子母架 | 12 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 500×350×45 G4 子母架 | 64 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 板式双层尼龙过滤网500×350×5 | 32 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 670×560×45 G2 | 6 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 490×592×534 6PF8 袋式 | 12 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 600×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 8 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 820×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 12 | 台 |
|  | 十三楼产房过滤器 | 折叠式初效过滤器 | 594×594×95 G4 子母架 | 8 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 490×594×95 G4 子母架 | 12 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 289×594×95 G4 子母架 | 8 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 500×350×45 G4 子母架 | 8 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 板式双层尼龙过滤网500×350×5 | 20 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 初效铝网过滤器 670×560×45 G2 | 8 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×534 8P F8 袋式 | 6 | 台 |
| 袋式中效过滤器 | 490×592×534 6P F8 袋式 | 12 | 台 |
| 袋式中效过滤器 | 287×592×534 4p F8 袋式 | 6 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 600×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 6 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 820×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 20 | 台 |
|  | 十四楼新生儿科 | 折叠式初效过滤器 | 初效铝网过滤器 670×560×45 G2 | 16 | 台 |
|  | 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 600×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 2 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 820×600×90mm 铝边框、HV玻璃纤维滤纸、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% | 16 | 台 |
|  | 十五楼手术室 | 折叠式初效过滤器 | 594×594×95 G4 子母架 | 14 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 490×594×95 G4 子母架 | 6 | 台 |
| 折叠式初效过滤器 | 289×594×95 G4 子母架 | 6 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 板式双层尼龙过滤网600×350×5 | 60 | 台 |
|  | 折叠式初效过滤器 | 初效铝网过滤器 530×407×45 G2 | 8 | 台 |
|  | 袋式中效过滤器 | 592×592×534 8P F8 袋式 | 14 | 台 |
| 袋式中效过滤器 | 490×592×534 6P F8 袋式 | 6 | 台 |
| 袋式中效过滤器 | 287×592×534 4P F8 袋式 | 6 | 台 |
|  | 大风量高效过滤器 | 密褶式亚高效过滤器592×490×292 H12 镀锌板外框、防水HV玻璃纤维滤纸4V | 8 | 台 |
| 大风量高效过滤器 | 密褶式亚高效过滤器592×490×292 H12 镀锌板外框、防水HV玻璃纤维滤纸4V | 8 | 台 |
|  | 有隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 610\*305\*292 玻纤滤纸、铝边框、双面金属护网、过滤效率：99.9995% | 40 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 610×610×69mm 铝边框、双面金属护网、H14、过滤效率：99.9995% | 18 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器 484\*484×69mm 铝边框、双面金属护网、H14、过滤效率：99.9995% | 12 | 台 |
| 无隔板高效过滤器 | 无隔板高效过滤器400\*400\*69mm 铝边框、双面金属护网、H14、过滤效率：99.9995% | 14 | 台 |

**（四）儿童院区2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机组科室** | **品名** | **规格(mm)** | **更换数量** | **单位** |
| 1 | 配置中心 | 金属网过滤器 | 380×300×46 | 48 | 台 |
| 2 | 折叠式初效过滤器 | 594×594×95mm 子母架 | 8 | 台 |
| 3 | 袋式中效过滤器 | 592×592×534mm 8P 袋式 | 8 | 台 |
| 4 | 有隔板高效过滤器 | 320×320×220mm 铝边框、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 6 | 台 |
| 5 | 有隔板高效过滤器 | 630×630×220mm 铝边框、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 4 | 台 |
| 6 | 金属网过滤器 | 380×300×46 | 48 | 台 |
| 7 | 折叠式初效过滤器 | 594×594×95mm 子母架 | 8 | 台 |
| 8 | 袋式中效过滤器 | 592×592×534mm 8P 袋式 | 8 | 台 |
| 9 | 有隔板高效过滤器 | 320×320×220mm 铝边框、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 4 | 台 |
| 10 | 有隔板高效过滤器 | 630×630×220mm 铝边框、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% | 4 | 台 |
| 11 | 1-7# 手术室 | 折叠式初效过滤器 | 540×370×25mm | 24 | 台 |
| 12 | 袋式中效过滤器 | 450×380×400×4p F8 袋式 | 8 | 台 |
| 13 | 无隔板高效过滤器 | 478×478×150mm 铝边框、H13、过滤效率：99.95% | 6 | 台 |
| 14 | 手术室 | 折叠式初效过滤器 | 320×320mm G4过滤棉 | 4 | 台 |
| 15 | 折叠式初效过滤器 | 1360×470×69mm 字母架 | 16 | 台 |
| 16 | 袋式中效过滤器 | 530×460×350×5p 袋式 | 72 | 台 |
| 17 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm 防水超细玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H13、过滤效率：99.95% | 40 | 台 |
| 18 | 折叠式初效过滤器 | 1360×470×69mm | 16 | 台 |
| 19 | 袋式中效过滤器 | 530×460×350×5p 袋式 | 72 | 台 |
| 20 | 大风量高效过滤器 | 610×305×292mm防水超细 玻纤滤纸、无隔板、五隔十面、镀锌板外框、H13、过滤效率：99.95% | 38 | 台 |
| 21 | 介入室 | 有隔板高效过滤器 | 320×320×220mm 铝边框、铝隔板、H13、过滤效率：99.95% 0.5um | 2 | 台 |
| 22 | 折叠式初效过滤器 | 400×400×46 | 8 | 台 |
| 23 | 重症室 | 折叠式初效过滤器 | 400×400×46 | 8 | 台 |
| 24 | 袋式中效过滤器 | 460×530×500×5p 袋式 | 16 | 台 |
| 25 | 无隔板高效过滤器 | 480×480×90mm 铝边框、双面金属护网、H13、过滤效率：99.95% 0.5um | 4 | 台 |
| 26 | 金属过滤器 | 850×950 | 16 | 台 |
| 27 | 补液室 | 袋式中效过滤器 | 560×474×300×5p | 16 | 台 |
| 28 | 袋式中效过滤器 | 450×380×400×4p | 8 | 台 |
| 29 | 有隔板高效过滤器 | 635×635×220mm 铝边框、H14、过滤效率：99.995% | 4 | 台 |
| 30 | 有隔板高效过滤器 | 320×320×220mm 铝边框、H14、过滤效率：99.995% | 2 | 台 |
| 31 | NICU | 袋式中效过滤器 | 287×592×381 6p | 64 | 台 |
| 32 | 折叠式初效过滤器 | 290×595×46mm 子母架 | 64 | 台 |
| 33 | PICU | 袋式中效过滤器 | 287×592×381 6p | 32 | 台 |
| 34 | 折叠式初效过滤器 | 290×595×46mm 子母架 | 32 | 台 |
| 35 | 中心实验室 | 袋式中效过滤器 | 520×670×550×5 | 24 | 台 |
| 36 | 折叠式初效过滤器 | 520×670×21mm | 24 | 台 |

**（五）白云院区2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机组科室** | **品名** | **规格(mm)** | **数量** | **单位** |
| 1 | DG180152 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*4P | 40 | 台 |
| 2 | VAC0711A25HW | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*4P | 24 | 台 |
| 3 | VAC0710A25HW | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*4P | 24 | 台 |
| 4 | 新风柜风柜一 | 金属过滤器 | 620\*320\*5 | 8 | 台 |
| 5 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 6 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 7 | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*350\*8P | 16 | 台 |
| 8 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*2P | 16 | 台 |
| 9 | 新风柜风柜二 | 金属过滤器 | 620\*320\*5 | 8 | 台 |
| 10 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 11 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 12 | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*350\*8P | 16 | 台 |
| 13 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*2P | 16 | 台 |
| 14 | 新风柜风柜三 | 金属过滤器 | 620\*320\*5 | 8 | 台 |
| 15 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 16 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 17 | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*350\*8P | 16 | 台 |
| 18 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*2P | 16 | 台 |
| 19 | 新风柜风柜四 | 金属过滤器 | 620\*320\*5 | 8 | 台 |
| 20 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 21 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 22 | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*350\*8P | 16 | 台 |
| 23 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*2P | 16 | 台 |
| 24 | 新风柜风柜五 | 金属过滤器 | 620\*320\*5 | 8 | 台 |
| 25 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 26 | 折叠式初效过滤器 | 590\*590\*46 | 48 | 台 |
| 27 | 袋式中效过滤器 | 590\*590\*350\*8P | 16 | 台 |
| 28 | 袋式中效过滤器 | 590\*290\*350\*2P | 16 | 台 |
| 29 | 动物实验室 | 无隔板高效过滤器 | 484\*484\*220 | 68 | 台 |
| 30 | 动物实验室 | 无隔板高效过滤器 | 320\*320\*220 | 14 | 台 |

1. **增城院区2年用量清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **位置** | **名称** | **规格** | **单位** | **数量** |
| 1 | 门诊1楼A3区 儿科急诊 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 4 |
| 2 | 尼龙网过滤器 | 525\*318\*10 | 个 | 4 |
| 3 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 12 |
| 4 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*4 | 个 | 4 |
| 5 | 门诊1楼A2区 多学科会诊 | 尼龙网过滤器 | 483\*428\*10 | 个 | 9 |
| 6 | 尼龙网过滤器 | 424\*569\*10 | 个 | 2 |
| 7 | 尼龙网过滤器 | 525\*508\*10 | 个 | 2 |
| 8 | 门诊1楼B3区 妇产科急诊 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 9 | 初效过滤器 | 592\*490\*46 | 个 | 8 |
| 10 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 11 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 12 | 门诊2楼D3区 | 尼龙网过滤器 | 417\*318\*10 | 个 | 6 |
| 13 | 尼龙网过滤器 | 470\*508\*10 | 个 | 10 |
| 14 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 15 | 门诊2楼D2区（诊室14-23） | 尼龙网过滤器 | 424\*569\*10 | 个 | 2 |
| 16 | 尼龙网过滤器 | 350\*433\*10 | 个 | 2 |
| 17 | 尼龙网过滤器 | 470\*418\*10 | 个 | 15 |
| 18 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 19 | 中效过滤器 | 287\*490\*381\*4 | 个 | 4 |
| 20 | 中效过滤器 | 630\*350\*381\*6 | 个 | 4 |
| 21 | 门诊2楼C2区（呼吸诊室1-7） | 尼龙网过滤器 | 483\*428\*10 | 个 | 9 |
| 22 | 尼龙网过滤器 | 350\*433\*10 | 个 | 2 |
| 23 | 尼龙网过滤器 | 424\*569\*10 | 个 | 2 |
| 24 | 中效过滤器 | 630\*350\*381\*6 | 个 | 4 |
| 25 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 26 | 中效过滤器 | 287\*490\*381\*4 | 个 | 4 |
| 27 | 门诊3楼E2区（诊室1-6） | 尼龙网过滤器 | 483\*428\*10 | 个 | 9 |
| 28 | 尼龙网过滤器 | 475\*433\*10 | 个 | 2 |
| 29 | 尼龙网过滤器 | 425\*568\*10 | 个 | 2 |
| 30 | 中效过滤器 | 440\*350\*381\*6 | 个 | 8 |
| 31 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 32 | 门诊3楼F2区（新风3-2，诊室1-3） | 尼龙网过滤器 | 470\*508\*10 | 个 | 10 |
| 33 | 尼龙网过滤器 | 383\*588\*10 | 个 | 3 |
| 34 | 尼龙网过滤器 | 525\*318\*10 | 个 | 4 |
| 35 | 中效过滤器 | 540\*505\*381\*6 | 个 | 16 |
| 36 | 门诊3楼新风机组 | 尼龙网过滤器 | 483\*428\*10 | 个 | 9 |
| 37 | 尼龙网过滤器 | 424\*569\*10 | 个 | 2 |
| 38 | 尼龙网过滤器 | 350\*433\*10 | 个 | 2 |
| 39 | 中效过滤器 | 630\*350\*381\*6 | 个 | 4 |
| 40 | 中效过滤器 | 287\*490\*381\*4 | 个 | 4 |
| 41 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 42 | 门诊3楼新风机组3-3 | 尼龙网过滤器 | 425\*433\*10 | 个 | 2 |
| 43 | 尼龙网过滤器 | 383\*588\*10 | 个 | 3 |
| 44 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 8 |
| 45 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 | 个 | 8 |
| 46 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6 | 个 | 8 |
| 47 | 中效过滤器 | 390\*350\*381\*4 | 个 | 8 |
| 48 | 门诊3楼口腔科大厅 | 尼龙网过滤器 | 475\*508\*10 | 个 | 2 |
| 49 | 尼龙网过滤器 | 425\*433\*10 | 个 | 2 |
| 50 | 中效过滤器 | 440\*425\*381\*6 | 个 | 8 |
| 51 | 中效过滤器 | 390\*350\*381\*4 | 个 | 8 |
| 52 | 门诊3楼空调机组 介入中心手术室 | 初效过滤器 | 595\*490\*46 | 个 | 64 |
| 53 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6 | 个 | 32 |
| 54 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 32 |
| 55 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 16 |
| 56 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 | 个 | 16 |
| 57 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6 | 个 | 8 |
| 58 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 8 |
| 59 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 60 | 门诊4楼H3区空调机房 | 尼龙网过滤器 | 475\*433\*10 | 个 | 2 |
| 61 | 中效过滤器 | 440\*350\*381\*6 | 个 | 8 |
| 62 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 8 |
| 63 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 | 个 | 8 |
| 64 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*4 | 个 | 4 |
| 65 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 66 | 门诊4楼G3区（日间病房9-19） | 尼龙网过滤器 | 425\*568\*10 | 个 | 2 |
| 67 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 68 | 中效过滤器 | 287\*490\*381\*4 | 个 | 4 |
| 69 | 门诊4楼G2区（诊室1-9） | 尼龙网过滤器 | 483\*428\*10 | 个 | 9 |
| 70 | 尼龙网过滤器 | 425\*468\*10 | 个 | 2 |
| 71 | 尼龙网过滤器 | 425\*568\*10 | 个 | 2 |
| 72 | 中效过滤器 | 370\*407\*381\*4 | 个 | 8 |
| 73 | 中效过滤器 | 287\*490\*381\*4 | 个 | 4 |
| 74 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 4 |
| 75 | 门诊4楼H2区诊区新风机房 | 尼龙网过滤器 | 400\*588\*10 | 个 | 10 |
| 76 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 4 |
| 77 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*4 | 个 | 4 |
| 78 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 79 | 门诊4楼中庭空调机房 | 初效过滤器 | 595\*490\*46 | 个 | 24 |
| 80 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6 | 个 | 12 |
| 81 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 24 |
| 82 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 83 | 初效过滤器 | 595\*290\*46 | 个 | 16 |
| 84 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*4 | 个 | 8 |
| 85 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 86 | 门诊5楼I3区新风机房 | 初效过滤器 | 375\*468\*10 | 个 | 16 |
| 87 | 中效过滤器 | 320\*407\*381\*4 | 个 | 8 |
| 88 | 门诊5楼新风机房 | 尼龙网过滤器 | 430\*574\*10 | 个 | 2 |
| 89 | 尼龙网过滤器 | 425\*568\*10 | 个 | 2 |
| 90 | 尼龙网过滤器 | 475\*510\*10 | 个 | 2 |
| 91 | 中效过滤器 | 490\*490\*381\*6 | 个 | 8 |
| 92 | 门诊5楼顶/空调机组 | 尼龙网过滤器 | 990\*990\*10 | 个 | 1 |
| 93 | 初效过滤器 | 630\*500\*46 | 个 | 8 |
| 94 | 初效过滤器 | 1000\*1000\*46 | 个 | 8 |
| 95 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 288 |
| 96 | 初效过滤器 | 592\*287\*46 | 个 | 208 |
| 97 | 初效过滤器 | 592\*490\*46 | 个 | 64 |
| 98 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 144 |
| 99 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6P | 个 | 60 |
| 100 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 48 |
| 101 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 32 |
| 102 | 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | 个 | 8 |
| 103 | 亚高效过滤器 | 287\*592\*292 | 个 | 8 |
| 104 | 住院楼1楼 | 尼龙网过滤器 | 470\*418\*10 | 个 | 30 |
| 105 | 住院楼2楼 | 尼龙网过滤器 | 350\*368\*10 | 个 | 4 |
| 106 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6 | 个 | 8 |
| 107 | 初效过滤器 | 595\*900\*46 | 个 | 16 |
| 108 | 住院楼3楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*468\*10 | 个 | 4 |
| 109 | 中效过滤器 | 370\*407\*381\*4 | 个 | 16 |
| 110 | 住院楼4楼 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 32 |
| 111 | 中效过滤器 | 595\*490\*381\*6 | 个 | 16 |
| 112 | 住院楼5楼 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 32 |
| 113 | 中效过滤器 | 595\*490\*381\*6 | 个 | 16 |
| 114 | 住院楼6楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 115 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 116 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 117 | 住院楼7楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 118 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 119 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 120 | 住院楼8楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 121 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 122 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 123 | 住院楼9楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 124 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 125 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 126 | 住院楼10楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 127 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 128 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 129 | 住院楼11楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 130 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 131 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 132 | 住院楼12楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 133 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 134 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 135 | 住院楼13楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 8 |
| 136 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 8 |
| 137 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 8 |
| 138 | 住院楼14楼 | 尼龙网过滤器 | 425\*318\*10 | 个 | 4 |
| 139 | 中效过滤器 | 490\*592\*381\*6 | 个 | 4 |
| 140 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 4 |
| 141 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 32 |
| 142 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 16 |
| 143 | 中效过滤器 | 430\*350\*381\*6 | 个 | 4 |
| 144 | 尼龙网过滤器 | 500\*433\*10 | 个 | 1 |
| 145 | 住院楼15楼 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 64 |
| 146 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6 | 个 | 32 |
| 147 | 中效过滤器 | 430\*350\*381\*6 | 个 | 4 |
| 148 | 尼龙网过滤器 | 500\*433\*10 | 个 | 1 |
| 149 | 住院楼五楼 | 初效过滤器 | 290\*592\*46 | 个 | 8 |
| 150 | 初效过滤器 | 592\*290\*46 | 个 | 8 |
| 151 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 152 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 4 |
| 153 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6P | 个 | 4 |
| 154 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 4 |
| 155 | 初效过滤器 | 592\*490\*46 | 个 | 48 |
| 156 | 初效过滤器 | 592\*290\*46 | 个 | 24 |
| 157 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 24 |
| 158 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6P | 个 | 12 |
| 159 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 160 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 4 |
| 161 | 初效过滤器 | 290\*592\*46 | 个 | 8 |
| 162 | 初效过滤器 | 592\*290\*46 | 个 | 8 |
| 163 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 164 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 4 |
| 165 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6P | 个 | 4 |
| 166 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 4 |
| 167 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 48 |
| 168 | 初效过滤器 | 592\*490\*46 | 个 | 24 |
| 169 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 24 |
| 170 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 12 |
| 171 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 172 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 4 |
| 173 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 32 |
| 174 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 16 |
| 175 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 16 |
| 176 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 8 |
| 177 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 178 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 179 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 180 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 181 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 182 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 183 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 184 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 185 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 186 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 30 |
| 187 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 6 |
| 188 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 189 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 190 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 191 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 192 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 193 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 194 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 195 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 196 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 197 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 198 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 199 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 200 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 201 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 202 | 尼龙网过滤器 | 505\*310 | 个 | 4 |
| 203 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 4 |
| 204 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 205 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 1 |
| 206 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 1 |
| 207 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 208 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 2 |
| 209 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 1 |
| 210 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 2 |
| 211 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 2 |
| 212 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 213 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 1 |
| 214 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 215 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 1 |
| 216 | 尼龙网过滤器 | 505\*310 | 个 | 1 |
| 217 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 2 |
| 218 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 4 |
| 219 | 尼龙网过滤器 | 505\*310 | 个 | 1 |
| 220 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 1 |
| 221 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 3 |
| 222 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 223 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 224 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 44 |
| 225 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 22 |
| 226 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 227 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 4 |
| 228 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 229 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 230 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 231 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 232 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 233 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 2 |
| 234 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 235 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 236 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 237 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 238 | 尼龙网过滤器 | 305\*260 | 个 | 2 |
| 239 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 240 | 高效过滤器 | 520\*520\*90 | 个 | 4 |
| 241 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 22 |
| 242 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 6 |
| 243 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 3 |
| 244 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 12 |
| 245 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 246 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 247 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 248 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 249 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 250 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 251 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 252 | 尼龙网过滤器 | 810\*310 | 个 | 1 |
| 253 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 2 |
| 254 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 255 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 256 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 257 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 258 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 259 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 260 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 261 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 262 | 尼龙网过滤器 | 335\*335 | 个 | 1 |
| 263 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 4 |
| 264 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 265 | 尼龙网过滤器 | 505\*310 | 个 | 3 |
| 266 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 3 |
| 267 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 2 |
| 268 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 1 |
| 269 | 尼龙网过滤器 | 275\*275 | 个 | 1 |
| 270 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 4 |
| 271 | 尼龙网过滤器 | 275\*275 | 个 | 1 |
| 272 | 尼龙网过滤器 | 200\*200 | 个 | 2 |
| 273 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 274 | 尼龙网过滤器 | 475\*475 | 个 | 1 |
| 275 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 276 | 尼龙网过滤器 | 275\*275 | 个 | 1 |
| 277 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 278 | 尼龙网过滤器 | 275\*275 | 个 | 1 |
| 279 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 1 |
| 280 | 门诊楼五楼手术室（中心手术室） | 高效过滤器 | 610\*305\*292 | 个 | 152 |
| 281 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 158 |
| 282 | 高效过滤器 | 320\*320\*90 | 个 | 58 |
| 283 | 中效过滤器 | 760\*240\*50 | 个 | 228 |
| 284 | 尼龙网过滤器 | 743\*316 | 个 | 57 |
| 285 | 中效过滤器 | 390\*390\*46 | 个 | 44 |
| 286 | 中效过滤器 | 685\*385\*46 | 个 | 4 |
| 287 | 中效过滤器 | 415\*415\*46 | 个 | 80 |
| 288 | 尼龙网过滤器 | 500\*500\*4 | 个 | 76 |
| 289 | 尼龙网过滤器 | 355\*355\*4 | 个 | 29 |
| 290 | 尼龙网过滤器 | 255\*255\*4 | 个 | 23 |
| 291 | 尼龙网过滤器 | 845\*300\*4 | 个 | 8 |
| 292 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 288 |
| 293 | 初效过滤器 | 592\*287\*46 | 个 | 208 |
| 294 | 初效过滤器 | 592\*490\*46 | 个 | 64 |
| 295 | 初效过滤器 | 630\*500\*46 | 个 | 8 |
| 296 | 初效过滤器 | 1000\*1000\*46 | 个 | 8 |
| 297 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 144 |
| 298 | 中效过滤器 | 592\*287\*381\*6P | 个 | 60 |
| 299 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 48 |
| 300 | 中效过滤器 | 592\*490\*381\*6P | 个 | 32 |
| 301 | 亚高效过滤器 | 592\*592\*292 | 个 | 8 |
| 302 | 亚高效过滤器 | 287\*592\*292 | 个 | 8 |
| 303 | 住院楼三楼 | 高效过滤器 | 610\*305\*292 | 个 | 16 |
| 304 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 305 | 中效过滤器 | 760\*240\*50 | 个 | 32 |
| 306 | 中效过滤器 | 315\*240\*50 | 个 | 28 |
| 307 | 中效过滤器 | 390\*390\*46 | 个 | 8 |
| 308 | 尼龙网过滤器 | 345\*295\*4 | 个 | 7 |
| 309 | 初效过滤器 | 425\*470\*10 | 个 | 16 |
| 310 | 中效过滤器 | 370\*405\*381 | 个 | 8 |
| 311 | 住院楼四楼 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 312 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 313 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 314 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 20 |
| 315 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 316 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 317 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 318 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 319 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 320 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 321 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 322 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 323 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 324 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 325 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 326 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 327 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 328 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 329 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 330 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 331 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 332 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 333 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 334 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 335 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 336 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 337 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 338 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 339 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 340 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 341 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 342 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 343 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 344 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 345 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 346 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 347 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 10 |
| 348 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 349 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 350 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 351 | H14高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 28 |
| 352 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 48 |
| 353 | G4初效过滤器 | 590\*290\*46 | 个 | 24 |
| 354 | F8中效过滤器 | 590\*590\*350\*8p | 个 | 24 |
| 355 | F8中效过滤器 | 590\*290\*350\*6P | 个 | 12 |
| 356 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 32 |
| 357 | G4初效过滤器 | 590\*290\*46 | 个 | 16 |
| 358 | F8中效过滤器 | 590\*590\*350\*8p | 个 | 16 |
| 359 | F8中效过滤器 | 590\*290\*350\*6P | 个 | 8 |
| 360 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 8 |
| 361 | F8中效过滤器 | 590\*490\*350\*8P | 个 | 4 |
| 362 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 8 |
| 363 | F8中效过滤器 | 590\*490\*350\*8P | 个 | 4 |
| 364 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 32 |
| 365 | G4初效过滤器 | 590\*290\*46 | 个 | 32 |
| 366 | F8中效过滤器 | 590\*590\*350\*8p | 个 | 16 |
| 367 | F8中效过滤器 | 590\*290\*350\*6P | 个 | 16 |
| 368 | G4初效过滤器 | 590\*590\*46 | 个 | 32 |
| 369 | F8中效过滤器 | 590\*590\*350\*8p | 个 | 16 |
| 370 | 高效过滤器 | 520\*520\*90 | 个 | 16 |
| 371 | 高效过滤器 | 340\*340\*96 | 个 | 16 |
| 372 | 高效过滤器 | 340\*340\*96 | 个 | 10 |
| 373 | 住院部二楼 | 尼龙网过滤器 | 355\*300\*4 | 个 | 3 |
| 374 | 初效过滤器 | 592\*592\*46 | 个 | 8 |
| 375 | 初效过滤器 | 592\*287\*46 | 个 | 8 |
| 376 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 4 |
| 377 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 4 |
| 378 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 28 |
| 379 | 初效过滤器 | 415\*415\*46 | 个 | 96 |
| 380 | 负一楼 | 中效过滤器 | 592\*592\*381\*6P | 个 | 4 |
| 381 | 中效过滤器 | 287\*592\*381\*3P | 个 | 4 |
| 382 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 22 |
| 383 | 门诊楼四楼 | 高效过滤器 | 610\*305\*292 | 个 | 88 |
| 384 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 32 |
| 385 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 74 |
| 386 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 34 |
| 387 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 22 |
| 388 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 389 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 12 |
| 390 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 391 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 392 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 393 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 394 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 395 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 396 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 397 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 6 |
| 398 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 399 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 2 |
| 400 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 4 |
| 401 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 6 |
| 402 | 中效过滤器 | 315\*240\*50 | 个 | 176 |
| 403 | 中效过滤器 | 390\*390\*50 | 个 | 44 |
| 404 | 中效过滤器 | 415\*415\*50 | 个 | 44 |
| 405 | 尼龙网过滤器 | 355\*300 | 个 | 29 |
| 406 | 尼龙网过滤器 | 500\*500 | 个 | 29 |
| 407 | 尼龙网过滤器 | 255\*255 | 个 | 14 |
| 408 | 尼龙网过滤器 | 845\*295 | 个 | 8 |
| 409 | 尼龙网过滤器 | 338\*273 | 个 | 44 |
| 410 | 门诊楼三楼介入中心手术室 | 高效过滤器 | 830\*410\*90 | 个 | 14 |
| 411 | 高效过滤器 | 520\*520\*90 | 个 | 48 |
| 412 | 高效过滤器 | 1254\*1125\*69 | 个 | 8 |
| 413 | 高效过滤器 | 854\*200\*69 | 个 | 8 |
| 414 | 中效过滤器 | 785\*285\*48 | 个 | 32 |
| 415 | 中效过滤器 | 340\*290\*96 | 个 | 16 |
| 416 | 中效过滤器 | 585\*295\*96 | 个 | 4 |
| 417 | 中效过滤器 | 290\*290\*96 | 个 | 4 |
| 418 | 中效过滤器 | 330\*330\*96 | 个 | 16 |
| 419 | 初效过滤器 | 595\*490\*46 | 个 | 64 |
| 420 | 初效过滤器 | 290\*595\*46 | 个 | 8 |
| 421 | 初效过滤器 | 595\*595\*46 | 个 | 40 |
| 422 | 中效过滤器 | 287\*592\*381 | 个 | 4 |
| 423 | 中效过滤器 | 592\*490\*381 | 个 | 32 |
| 424 | 中效过滤器 | 592\*592\*381 | 个 | 20 |
| 425 | 尼龙网过滤器 | 790\*295 | 个 | 8 |
| 426 | 尼龙网过滤器 | 300\*255 | 个 | 6 |
| 427 | 尼龙网过滤器 | 505\*505 | 个 | 12 |
| 428 | 尼龙网过滤器 | 330\*330 | 个 | 5 |
| 429 | 门诊楼一楼妇急抢救室 | 高效过滤器 | 484\*484\*90 | 个 | 8 |
| 430 | 高效过滤器 | 610\*305\*292 | 个 | 8 |
| 431 | 中效过滤器 | 415\*415\*46 | 个 | 12 |
| 432 | 中效过滤器 | 385\*385\*46 | 个 | 4 |
| 433 | 中效过滤器 | 315\*240\*50 | 个 | 16 |
| 434 | 尼龙网过滤器 | 355\*295 | 个 | 2 |
| 435 | 尼龙网过滤器 | 338\*273 | 个 | 4 |
| 436 | 中效过滤器 | 592\*490\*381 | 个 | 8 |
| 437 | 中效过滤器 | 592\*592\*381 | 个 | 8 |

备注：以上空气过滤器说明：

1. 新风洁净空调柜机、循环洁净空调柜机内（1）金属网过滤器；（2）折叠式过滤器；（3）袋式中效过滤器；（4）亚高效过滤器。
2. 洁净空调系统末端（5）大风量高效过滤器；（6）无隔板高效过滤器；（7）有隔板高效过滤器。
3. ★本项目涉及所有过滤器必须为同一品牌。
4. 空气过滤器数量为两年合计的预估量，仅报价供参考之用，实际供货以采购人每次更换的空气过滤器数量为准，并按中标人在投标文件中承诺的单价执行，按实结算。
5. **各规格空气过滤器技术参数及要求：**

**（1）金属网过滤器：**

1.1 外框采用壁厚不低于1.0mm铝合金型材外框, 四角铝合金连接码固定；

1.2 滤网材质采用多层铝合金扩张波浪网和铝合金平网叠合而成（46mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于7层、21mm厚初效过滤器铝合金扩张波浪网不低于3层）；

1.3 效率等级：G2平均计重效率≥60%，对粒径≥5.0um

**（2）折叠式过滤器：**

2.1 外框采用不低于1.0×46(或96)×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；

2.2 内框采用8号铁丝（表面需喷漆）子母架固定模式，滤料呈线形褶状结构（折距保证不大于50mm），具有很高的容尘量；

2.3 滤料与外框体压边处密封剂密封性良好，以防漏气；初效过滤器滤料采用优质聚酯合成纤维（需表面高温烫平处理，保证不掉纤维），滤料厚度：5mm，绿白无胶棉；

2.3.1 中效过滤器滤料采用聚丙烯超细熔喷纤维和涤纶混合材料（必须采用纯熔喷）。

2.4 效率等级：

2.4.1 初效过滤器：G4平均计重效率≥90% ，对粒径≥5.0um

2.4.2 中效过滤器：F8效率≥90%，对粒径≥5.0um

**（3）袋式中效过滤器：**

3.1 外框采用1.0×21×18mm铝合金型材外框，四角铝合金连接码固定；

3.2 铝合金压条、内框采用镀锌板折叠支撑架整体固定模式；

3.3 滤料与外框体压边处密封剂及铝合金压条密封性良好，以防漏气；

3.4 滤料采用A型成品滤袋，滤料结构：PP＋针棉＋熔喷，滤料厚度：7mm；

3.5 效率等级：F8效率≥90%，对粒径≥5.0um

★**（4）亚高效过滤器：**

4.1 HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

4.2 V型结构、无隔板滤芯、四隔八面 ，镀锌钢板外框；

4.3 密封胶采用耐高温聚氨酯密封；

4.4 效率等级：H12效率≥99.5% ，对粒径≥5.0um

★**（5）大风量高效过滤器:**

5.1 HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

5.2 V型结构、无隔板滤芯、五隔十面 ，镀锌钢板外框；

5.3 密封胶采用耐高温聚氨酯密封；

5.4 效率等级：H14效率≥99.995%，对粒径≥0.3um

★**（6）无隔板高效过滤器:**

6.1 HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

6.2 采用铝合金型材外框、双面喷塑金属护网、双面注塑成型无接缝聚氨酯密封垫；

6.3 滤芯折纸要求：10公分长度折数不低于32折、69mm厚规格滤芯高度不低于52mm，风速为0.45m/s条件下初阻力不高于90Pa ；

6.4 效率等级：H13效率≥99.95% ，对粒径≥0.3um

H14效率≥99.995% ，对粒径≥0.3um

★**（7）有隔板高效过滤器：**

7.1 HV超细、防潮耐高湿、耐火型玻璃纤维滤纸；

7.2 采用铝合金型材外框、分隔物采用铝箔波纹板、双面压边(增加强度及有效防止划破滤纸)；

7.3 密封垫采用注塑成型无接缝的聚氨酯；

7.4 效率等级：H14效率≥99.995% ，对粒径≥0.3um

**六、总体要求**

**(一) 投标人的相关要求**

投标人须具备空气过滤器的运输、安装更换能力；须具备针对空气过滤器产品有检漏、检测效率及阻力的硬件设备如尘埃粒子计数器、风速仪、压差表等，提供检测设备彩页及设备的购买、租赁证明文件如购买合同、租赁合同等。

**(二) 服务要求**

**1. 过滤器更换周期：**

1.1 新风空调柜机

1.1.1 初效过滤器：更换周期为1次/月

1.1.2 中效袋式过滤器：更换周期为1次/3个月

1.1.3 亚高效过滤器：更换周期为1次/6个月

1.2 循环空调柜机

1.2.1 初效过滤器：更换周期为1次/3个月

1.2.2中效袋式过滤器：更换周期为1次/3个月

1.2.3 亚高效过滤器：更换周期为1次/6个月

1.3 中效回风口的过滤器：更换周期为1次/3个月

1.4 铝网和尼龙网过滤器

1.4.1 定期半个月清洗一次（视具体情况更换）。

1.5 高效过滤器

1.5.1 通用情况下更换周期为12个月（一年），不同科室在周期内可根据时间情况需要进行更换。

1.6 排风系统的过滤器

1.6.1 初效过滤器：更换周期为1次/3个月

1.6.2 中效袋式过滤器：更换周期为1次/3个月

1.6.3 亚高效过滤器： 更换周期为1次/6个月

**2. 安装、调试：**

2.1★根据医院规定的过滤器更换周期，要求投标人提前做好过滤器更换计划和备货，该计划提交采购人审核后实施。遇突发情况如收治传染病病人，要求投标人收到通知后的24小时以内完成更换。

2.2 由于部分洁净科室工作的特殊性，过滤器安装或检测工作须提前3-5天与相关科室沟通协调安装或检测的具体时间。

2.3 所有进入洁净区参与现场施工人员，应佩戴无尘鞋、口罩、无尘服；高危病菌区域需穿着一级防护才可以进入。新冠肺炎疫情及其他重大疫情防控期间，为确保各院区各科室人员安全，需按照采购人疫情防控规定管理，凡参与过滤器安装及洁净科室检测的服务人员需按采购人的相关疫情管理规定，做好防护措施，方可上岗操作。

2.4 为不耽误各院区各科室工作，安装过程必须快速、高效地进行，人员配备要求如下：

2.4.1 投入本项目的团队人员不少于10人，设项目经理1人，负责本项目的24小时联络、施工组织、技术咨询工作，其余不少于9人为现场过滤器安装更换人员。项目经理需具有机电类中级工程师或以上职称，安装技术员需具有《特种作业操作证》（作业类别：制冷与空调作业）资质；其他服务人员在安装、调试过程中提供技术服务，按采购人维修具体内容负责对中央空调设备进行认真有序的安装、调试，确保采购人洁净中央空调系统安全、可靠、高效、无故障运行。

2.4.2 中标人自备安装过程所需的物件并承担所有费用。

2.4.3服务期间，中标人服务人员应遵纪守法，佩戴有效工作证件，遵守采购人单位的各项规章管理制度，如安装人员不服从采购人现场工作人员的指挥管理，采购人有权要求中标人更换服务人员。

2.5 过滤器更换安装要求：

2.5.1 各类过滤器在安装前，不允许打开包装袋或包装膜；并按包装箱上标注的方向存放过滤器；在搬运过程中，应轻拿、轻放，避免剧烈的振动和碰撞。

2.5.2 过滤器安装前，应对洁净室进行全面清扫、擦净，净化空调系统内部如有积尘，应再次清扫、擦净，达到清洁要求。如在技术夹层或吊顶内安装高效过滤器，则技术层或吊顶内也应进行全面清扫、擦净。

2.5.3 高效过滤器安装前，应在安装现场拆开包装进行外观检查，内容包括：滤纸、密封胶和框架有无损坏；边长、对角线和厚度尺寸是否符合要求；框架有无毛刺和锈斑（金属框）；有无产品合格证，技术性能是否符合设计要求。然后按照国家标准《洁净室施工及验收规范》〔JGJ71-90〕的规定的方法进行检查，合格的应立即安装。安装高效过滤器时，外框上箭头应和气流方向一致；当其垂直安装时，滤纸折痕方向应垂直于地面。

2.5.4 安装粗效平板式或折叠式过滤器，应使镀锌网面在出风背面方向。安装中效袋式过滤器，则应使滤袋长度方向垂直于地面，不可使滤袋方向平行于地面安装；

2.6 洁净空调柜机初、中、亚高效过滤端安装前后须定期用干抹布或其它工具进行清扫，保持空调处于洁净工作状态。

2.7 每次过滤器安装完毕后，投标人需提交经采购人管理人员签名确认的空气过滤器安装明细、空调柜机清扫记录表。

2.8 安装结束后所有系统调试：按国家相关施工验收规范进行，分阶段进行调试。

2.9 安装、调试所需工具设施、材料由中标人运到现场，完工后搬走，此项费用包含在投标报价中。

2.10 其它要求：

2.10.1 在安装环境外围出去产品外包装，保留内包装防止外包装对施工场地造成污染同时保护产品不受污染。

2.10.2 对于必须进入场地的施工工具进行清洁处理，条件允许使用酒精在清洁同时有消毒功效。

2.10.3 进入室内洁净场地施工时施工人员需穿戴洁净无尘工作服。进入工作场地后首先注意观察室内设备物品，有必要时现场设备做适当防护。

2.10.4 安装更换产品时应仔细确认产品完好性，现场原有设备是否还正常，排除原有设备因时间久而容易出现的问题，主要是原有设备老化后容易出现的泄漏。

2.10.5 安装时确保安装更换后的产品与原设备的密闭性，必要时需用专业检测设备检测，安装前且应对产品相关部位进行清洁消毒，相关的清洁消毒用品费用包含在投标报价中。同时对产品安装需按相关注意事项不能在安装时对产品造成损坏。

2.10.6 安装时如有需要移动物品应先征得采购人许可，不可贸然行事，事后需还原位置。安装期间，中标人须对安装场地内的其他设备、设施作相应保护措施，若因中标人过错，造成采购人财产或人身损害，中标人承担一切法律责任和经济损失。中标人需严格按照采购人的指定时间安装，不得影响采购人的正常医疗秩序，如涉及的加班费用包含在投标报价中，采购人不另行支付。

2.10.7 完成安装更换后需对残留旧产品和包装品进行整理处理，特别注意旧产品的处理防止对场地环境造成污染。人员离开时需将包装品，放在采购人指定处理区域；更换后旧的过滤器由中标人带离医院并做合规处理，该项费用包含在投标报价中。

2.10.8中标人作为相关货物安装、维护、检测的安全负责人，对相关货物安装、维护等工作安全负责。中标人须采取一切措施对相关货物安装、维护，检测等环节进行安全保护管理，确保杜绝一切安全事故。因中标人的过错（包括故意和管理过失）发生操作、消防、用电等事故，由中标人承担一切责任，因非可归咎于采购人的原因而发生人身伤亡或财产损失事件的，采购人不承担任何责任。

2.10.9中标人在实施货物供货期间，不得将供货的实际数量及采购人相关信息泄露给其他企业或者个人，送货人员需注意采购人、病人的隐私，未经采购人许可，不得随意进出采购人科室、诊室。中标人必须指派相对固定的人员完成货物配送 服务，货物配送人员必须遵纪守法、品行良好，无违法犯罪记录。

**3. 检测：**

**表1 珠江新城院区洁净等级概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼层** | **科室** | **位置** | **级别** | **备注** |
| 1楼 | 中心供应室 | 洁净区 | 万级、十万级 |  |
| 一次性库区 | 十万级 |  |
| 缓冲区 | 十万级 |  |
| 打包间 | 十万级 |  |
| 1楼 | 配置中心 | 抗生素间 | 万级 |  |
| 门诊 | 万级 |  |
| 更衣间 | 万级、十万级 |  |
| 2楼 | 妇科门诊手术室 |  |  |  |
| 3楼 | 儿外科手术室（门诊手术室） | 手术室1 |  |  |
| 手术室2 |  |  |
| 4楼 | 生殖中心 | 取卵室 | Ⅲ级（万级） |  |
| 移植室 | Ⅲ级（万级） |  |
| IVF实验室 | 千级 | 共6张百级工作台 |
| 精液处理室 | 千级 |  |
| 4楼 | 中心手术室 | 手术室1 | Ⅲ级（万级） | 正负压转换 |
| 手术室2 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室3 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室4 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室5 | Ⅲ级（万级） | 正负压转换 |
| 手术室6 | Ⅲ级（万级） | 正负压转换 |
| 手术室7 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室8 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室9 | Ⅲ级（万级） | 防X射线 |
| 手术室10 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室11 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室12 | Ⅰ 级（百级） |  |
| 手术室13 | Ⅰ 级（百级） | 防X射线 |
| 4楼 | 腔镜中心 | 微创手术室1 | Ⅲ级（万级） |  |
| 微创手术室2 | Ⅲ级（万级） |  |
| 微创手术室3 | Ⅲ级（万级） |  |
| 5楼 | PICU | 隔离病房1 |  |  |
| 隔离病房2 |  |  |
| 新生儿科 | 隔离病房1 |  |  |
| 隔离病房2 |  |  |
| NICU | 隔离病房1 |  |  |
| 隔离病房2 |  |  |
| 妇科ICU | 隔离病房1 |  |  |
| 隔离病房2 |  |  |
| 6楼 | 产科ICU | 隔离病房 |  |  |
| 手术室 | 万级 |  |
| 13楼 | 脐血库 | 实验室1 | 千级 |  |
| 实验室2 | 万级 |  |
| 实验室3 | 万级 |  |
| 微生物实验室1 | 十万级 |  |
| 微生物实验室1 | 十万级 |  |
| 14楼 | 移植仓 | 1号仓 | 百级 |  |
| 1号仓前室 | 千级 |  |
| 2号仓 | 百级 |  |
| 2号仓前室 | 千级 |  |
| 3号仓 | 百级 |  |
| 3号仓前室 | 千级 |  |
| 4号仓 | 百级 |  |
| 4号仓前室 | 千级 |  |
| 5号仓 | 百级 |  |
| 5号仓前室 | 千级 |  |
| 6号仓 | 百级 |  |
| 6号仓前室 | 千级 |  |
| 护理区 | 万级 |  |

**表2：妇婴院区洁净概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼层** | **科室** | **位置** | **级别** | **备注** |
| 3楼 | 妇科门诊 | 手术室1 | 十万级 |  |
| 手术室2 | 十万级 |  |
| 手术室3 | 十万级 |  |
| 手术室4 | 十万级 |  |
| 13楼 | 产房 | 产房手术室1 | 十万级 |  |
| 产房手术室2 | 十万级 |  |
| 产房手术室3 | 十万级 |  |
| 产房手术室4 | 十万级 |  |
| 产房手术室5 | 十万级 |  |
| 14楼 | 新生儿科 | 新生儿科 | 十万级 |  |
| 15楼 | 手术室 | 手术室1 | 万级 |  |
| 手术室1 | 万级 |  |
|  |  | 手术室3 | 万级 |  |
| 手术室4 | 万级 |  |
| 手术室5 | 万级 |  |

**表3：儿童院区洁净概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼层** | **科室** | **位置** | **级别** | **备注** |
| 1楼 | 配置中心 | 操作间1 | 十万级 |  |
| 操作间2 | 十万级 |  |
| 8楼 | 手术室 | 手术室1 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室2 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室3 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室4 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室5 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室6 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室7 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室8 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室9 | Ⅲ级（万级） |  |
| 手术室10 | Ⅲ级（万级） |  |
| 无菌间 |  | 万级 |  |
| 洁净走廊 |  | 万级 |  |
| 麻醉药品间 |  | 万级 |  |
| 复苏室 |  | 万级 |  |
| 谈话间 |  | 万级 |  |
| 换车间 |  | 万级 |  |
| 一次性物品间 |  | 万级 |  |
| 手术室设备间 |  | 万级 |  |

**表4：白云院区洁净概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **楼层** | **科室** | **位置** | **级别** | **备注** |
| 9楼 | 动物实验室 | 9-003室  至9-038室 | 万级 |  |
| 动物实验室 | 实验室走廊 | 十万级 |  |

**表5：增城院区洁净环境概况：**

| 序号 | 场地名称 | 所在楼层 | 面积（㎡） | 洁净级别 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 洁净手术室 | 门诊医技楼首层 | 24.8 | 万级 |  |
| 2 | 缓冲间 | 门诊医技楼首层 | 7 | 三十万级 |  |
| 3 | 刷手间 | 门诊医技楼首层 | 4.9 | 三十万级 |  |
| 4 | 污洗打包 | 门诊医技楼首层 | 6 | 三十万级 |  |
| 5 | 洁净手术室 | 门诊医技楼首层 | 24.8 | 万级 |  |
| 6 | 抢救室 | 门诊医技楼首层 | 30.7 | 三十万级 |  |
| 7 | 缓冲间 | 门诊医技楼首层 | 10.7 | 三十万级 |  |
| 8 | 污洗打包 | 门诊医技楼首层 | 5.3 | 三十万级 |  |
| 9 | 刷手间 | 门诊医技楼首层 | 5.6 | 三十万级 |  |
| 10 | 缓冲间 | 门诊医技楼三层 | 8.2 | 三十万级 |  |
| 11 | 控制室（走廊） | 门诊医技楼三层 | 76.7 | 三十万级 |  |
| 12 | 科研工作室 | 门诊医技楼三层 | 36.2 | 三十万级 |  |
| 13 | 行政办公室 | 门诊医技楼三层 | 18.2 | 三十万级 |  |
| 14 | 导管室 | 门诊医技楼三层 | 12.7 | 三十万级 |  |
| 15 | 被服间 | 门诊医技楼三层 | 10.1 | 三十万级 |  |
| 16 | 万级DSA | 门诊医技楼三层 | 44.5 | 万级 |  |
| 17 | 控制室 | 门诊医技楼三层 | 57.6 | 三十万级 |  |
| 18 | 万级DSA | 门诊医技楼三层 | 53.1 | 百级 |  |
| 19 | 准备、留观、复苏室 | 门诊医技楼三层 | 102.7 | 三十万级 |  |
| 20 | 走廊 | 门诊医技楼三层 | 82.2 | 三十万级 |  |
| 21 | 打包间 | 门诊医技楼三层 | 7.2 | 三十万级 |  |
| 22 | 诱导及准备 | 门诊医技楼三层 | 15.1 | 三十万级 |  |
| 23 | OR1 | 门诊医技楼四层 | 35.2 | 万级 |  |
| 24 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 20.0 | 三十万级 |  |
| 25 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 7.2 | 三十万级 |  |
| 26 | OR2 | 门诊医技楼四层 | 41.4 | 万级 |  |
| 27 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 6.9 | 三十万级 |  |
| 28 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 37.4 | 三十万级 |  |
| 29 | OR3 | 门诊医技楼四层 | 39.6 | 万级 |  |
| 30 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 8.1 | 三十万级 |  |
| 31 | OR4 | 门诊医技楼四层 | 34.6 | 万级 |  |
| 32 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 18.9 | 三十万级 |  |
| 33 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 6.8 | 三十万级 |  |
| 34 | OR5 | 门诊医技楼四层 | 39.7 | 万级 |  |
| 35 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 17.2 | 三十万级 |  |
| 36 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 28.5 | 三十万级 |  |
| 37 | OR6 | 门诊医技楼四层 | 46.7 | 万级 |  |
| 38 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 5.0 | 三十万级 |  |
| 39 | 洁净走廊 | 门诊医技楼四层 | 539.8 | 三十万级 |  |
| 40 | 仪器室 | 门诊医技楼四层 | 13.5 | 三十万级 |  |
| 41 | 麻醉仪器室 | 门诊医技楼四层 | 14.6 | 三十万级 |  |
| 42 | 洁品间 | 门诊医技楼四层 | 12.9 | 三十万级 |  |
| 43 | 仪器室 | 门诊医技楼四层 | 11.7 | 三十万级 |  |
| 44 | 紧急消毒室 | 门诊医技楼四层 | 10.3 | 三十万级 |  |
| 45 | 谈话间1 | 门诊医技楼四层 | 3.0 | 三十万级 |  |
| 46 | 谈话间2 | 门诊医技楼四层 | 3.0 | 三十万级 |  |
| 47 | 男病更衣 | 门诊医技楼四层 | 4.3 | 三十万级 |  |
| 48 | 更衣室 | 门诊医技楼四层 | 17.6 | 三十万级 |  |
| 49 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 9.5 | 三十万级 |  |
| 50 | 污物器械暂存 | 门诊医技楼四层 | 13.5 | 三十万级 |  |
| 51 | 污洗间 | 门诊医技楼四层 | 13.5 | 三十万级 |  |
| 52 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 28.0 | 三十万级 |  |
| 53 | 复苏室 | 门诊医技楼四层 | 260.0 | 三十万级 |  |
| 54 | 走廊 | 门诊医技楼四层 | 168.4 | 三十万级 |  |
| 55 | 无菌物品存放间 | 门诊医技楼四层 | 24.0 | 三十万级 |  |
| 56 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 6.4 | 三十万级 |  |
| 57 | 洁品间 | 门诊医技楼四层 | 7.7 | 三十万级 |  |
| 58 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 4.3 | 三十万级 |  |
| 59 | 仪器室 | 门诊医技楼四层 | 9.6 | 三十万级 |  |
| 60 | 洁品间 | 门诊医技楼四层 | 11.7 | 三十万级 |  |
| 61 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 41.3 | 三十万级 |  |
| 62 | 人流室1 | 门诊医技楼四层 | 25.0 | 三十万级 |  |
| 63 | 人流室2 | 门诊医技楼四层 | 25.0 | 三十万级 |  |
| 64 | 污洗打包 | 门诊医技楼四层 | 16.7 | 三十万级 |  |
| 65 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 6.4 | 三十万级 |  |
| 66 | 洁品库 | 门诊医技楼四层 | 13.9 | 三十万级 |  |
| 67 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 8.4 | 三十万级 |  |
| 68 | 诱导及准备 | 门诊医技楼四层 | 77.5 | 三十万级 |  |
| 69 | 储镜室 | 门诊医技楼四层 | 17.7 | 三十万级 |  |
| 70 | 内镜室1 | 门诊医技楼四层 | 29.0 | 万级 |  |
| 71 | 内镜室2 | 门诊医技楼四层 | 22.0 | 万级 |  |
| 72 | 打包间 | 门诊医技楼四层 | 6.6 | 三十万级 |  |
| 73 | 内镜室3 | 门诊医技楼四层 | 23.0 | 万级 |  |
| 74 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 16.3 | 三十万级 |  |
| 75 | 腔镜初洗暂存 | 门诊医技楼四层 | 28.8 | 三十万级 |  |
| 76 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 8.3 | 三十万级 |  |
| 77 | 物品暂存 | 门诊医技楼四层 | 7.4 | 三十万级 |  |
| 78 | 缓冲间 | 门诊医技楼四层 | 6.4 | 三十万级 |  |
| 79 | 标本间 | 门诊医技楼四层 | 4.2 | 三十万级 |  |
| 80 | 护工间 | 门诊医技楼四层 | 6.2 | 三十万级 |  |
| 81 | 仪器室 | 门诊医技楼四层 | 13.4 | 三十万级 |  |
| 82 | 缓冲间 | 门诊医技楼五层 | 9.1 | 三十万级 |  |
| 83 | 洁净走廊 | 门诊医技楼五层 | 187.5 | 三十万级 |  |
| 84 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 8.0 | 三十万级 |  |
| 85 | 缓冲诱导室 | 门诊医技楼五层 | 20.9 | 三十万级 |  |
| 86 | 杂交手术室 | 门诊医技楼五层 | 77.1 | 百级 |  |
| 87 | 一次性物品间 | 门诊医技楼五层 | 37.2 | 三十万级 |  |
| 88 | 缓冲间 | 门诊医技楼五层 | 12.0 | 三十万级 |  |
| 89 | 办公洁净通道 | 门诊医技楼五层 | 14.6 | 三十万级 |  |
| 90 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 8.1 | 三十万级 |  |
| 91 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 30.7 | 三十万级 |  |
| 92 | 千级手术室 | 门诊医技楼五层 | 30.5 | 千级 |  |
| 93 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 8.1 | 三十万级 |  |
| 94 | 千级手术室OR9 | 门诊医技楼五层 | 30.5 | 千级 |  |
| 95 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 8.1 | 三十万级 |  |
| 96 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 30.7 | 三十万级 |  |
| 97 | 千级手术室OR8 | 门诊医技楼五层 | 40.2 | 千级 |  |
| 98 | 复苏室 | 门诊医技楼五层 | 83.6 | 三十万级 |  |
| 99 | 复苏室 | 门诊医技楼五层 | 83.6 | 三十万级 |  |
| 100 | 仪器室 | 门诊医技楼五层 | 22.9 | 三十万级 |  |
| 101 | 洁品间 | 门诊医技楼五层 | 13.3 | 三十万级 |  |
| 102 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 16.0 | 三十万级 |  |
| 103 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 22.8 | 三十万级 |  |
| 104 | 千级手术室OR7 | 门诊医技楼五层 | 40.6 | 千级 |  |
| 105 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 46.0 | 三十万级 |  |
| 106 | 千级手术室OR6 | 门诊医技楼五层 | 41.7 | 千级 |  |
| 107 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 9.0 | 三十万级 |  |
| 108 | 千级手术室OR5 | 门诊医技楼五层 | 38.6 | 千级 |  |
| 109 | 无菌物品存放间 | 门诊医技楼五层 | 23.9 | 三十万级 |  |
| 110 | 缓冲间 | 门诊医技楼五层 | 6.6 | 三十万级 |  |
| 111 | 儿童安抚间 | 门诊医技楼五层 | 13.6 | 三十万级 |  |
| 112 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 9.0 | 三十万级 |  |
| 113 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 46.0 | 三十万级 |  |
| 114 | 千级手术室OR4 | 门诊医技楼五层 | 38.6 | 千级 |  |
| 115 | 打包间 | 门诊医技楼五层 | 16.0 | 三十万级 |  |
| 116 | 千级手术室OR3 | 门诊医技楼五层 | 41.4 | 千级 |  |
| 117 | 诱导及准备 | 门诊医技楼五层 | 23.8 | 三十万级 |  |
| 118 | 千级手术室OR2 | 门诊医技楼五层 | 40.3 | 千级 |  |
| 119 | 换床、缓冲 | 门诊医技楼五层 | 29.1 | 三十万级 |  |
| 120 | 正负压手术室OR1 | 门诊医技楼五层 | 41.0 | 千级 |  |
| 121 | 污洗打包 | 门诊医技楼五层 | 13.6 | 三十万级 |  |
| 122 | 医务准备 | 门诊医技楼五层 | 12.0 | 三十万级 |  |
| 123 | 微生物缓冲间 | 住院楼二层 | 8.3 | 十万级 |  |
| 124 | 微生物室 | 住院楼二层 | 186.1 | 十万级 |  |
| 125 | 配液室 | 住院楼二层 | 10.3 | 十万级 |  |
| 126 | 高压消毒室 | 住院楼二层 | 10.4 | 十万级 |  |
| 127 | 一更 | 住院楼二层 | 5.8 | 十万级 |  |
| 128 | 二更 | 住院楼二层 | 4.4 | 万级 |  |
| 129 | 肠外营养及普通药物配置间 | 住院楼二层 | 29.5 | 万级 |  |
| 130 | 一更 | 住院楼二层 | 5.0 | 十万级 |  |
| 131 | 二更 | 住院楼二层 | 4.1 | 万级 |  |
| 132 | 肿瘤药物配制间 | 住院楼二层 | 12.9 | 万级 |  |
| 133 | 抗生素药物配置中心 | 住院楼二层 | 27.0 | 万 |  |
| 134 | 缓冲间 | 住院楼三层 | 15.5 | 三十万级 |  |
| 135 | 正负压转换OR1 | 住院楼三层 | 36.5 | 万级 |  |
| 136 | 缓冲间 | 住院楼三层 | 15.5 | 三十万级 |  |
| 137 | 正负压转换OR2 | 住院楼三层 | 38.1 | 万级 |  |
| 138 | 抢救室 | 住院楼三层 | 22.2 | 三十万级 |  |
| 139 | 缓冲间 | 住院楼三层 | 11.6 | 十万级 |  |
| 140 | 洁净走廊 | 住院楼三层 | 94.6 | 十万级 |  |
| 141 | step down 1 | 住院楼三层 | 61.0 | 十万级 |  |
| 142 | step down 2 | 住院楼三层 | 61.0 | 十万级 |  |
| 143 | step down 3 | 住院楼三层 | 60.7 | 十万级 |  |
| 144 | step down 4 | 住院楼三层 | 59.9 | 十万级 |  |
| 145 | NICU 1 | 住院楼四层 | 60.2 | 十万级 |  |
| 146 | NICU 2 | 住院楼四层 | 59.8 | 十万级 |  |
| 147 | NICU 3 | 住院楼四层 | 64.5 | 十万级 |  |
| 148 | 洁净走廊 （护士站） | 住院楼四层 | 38.3 | 十万级 |  |
| 149 | 物品暂存间 | 住院楼四层 | 4.8 | 十万级 |  |
| 150 | 亲子病房 | 住院楼四层 | 22.3 | 十万级 |  |
| 151 | 物品暂存间 | 住院楼四层 | 4.9 | 十万级 |  |
| 152 | 亲子病房 | 住院楼四层 | 21.6 | 十万级 |  |
| 153 | 物品暂存间 | 住院楼四层 | 4.9 | 十万级 |  |
| 154 | 亲子病房 | 住院楼四层 | 22.0 | 十万级 |  |
| 155 | 物品暂存间 | 住院楼四层 | 4.9 | 十万级 |  |
| 156 | 亲子病房 | 住院楼四层 | 21.7 | 十万级 |  |
| 157 | X光室 | 住院楼四层 | 22.1 | 十万级 |  |
| 158 | 医疗设备暂存间 | 住院楼四层 | 15.5 | 十万级 |  |
| 159 | 配药室 | 住院楼四层 | 10.6 | 十万级 |  |
| 160 | 医办 | 住院楼四层 | 25.8 | 十万级 |  |
| 161 | 办公 | 住院楼四层 | 15.6 | 十万级 |  |
| 162 | 脱包间 | 住院楼四层 | 8.4 | 十万级 |  |
| 163 | 医疗设备存放间 | 住院楼四层 | 19.2 | 十万级 |  |
| 164 | 避难间 | 住院楼四层 | 67.2 | 十万级 |  |
| 165 | 家属换鞋、更衣柜 | 住院楼四层 | 30.6 | 十万级 |  |
| 166 | 出入院配置打包间 | 住院楼四层 | 13.2 | 十万级 |  |
| 167 | 家属会谈室 | 住院楼四层 | 7.0 | 十万级 |  |
| 168 | 家属会谈室 | 住院楼四层 | 7.0 | 十万级 |  |
| 169 | 出入院配置打包间 | 住院楼四层 | 13.2 | 十万级 |  |
| 170 | 医疗设备存放间 | 住院楼四层 | 28.0 | 十万级 |  |
| 171 | 洁净通道 | 住院楼四层 | 136.8 | 十万级 |  |
| 172 | 配奶室 | 住院楼四层 | 11.3 | 十万级 |  |
| 173 | step down 5 | 住院楼四层 | 60.6 | 十万级 |  |
| 174 | step down 6 | 住院楼四层 | 60.6 | 十万级 |  |
| 175 | step down 7 | 住院楼四层 | 60.6 | 十万级 |  |
| 176 | step down 8 | 住院楼四层 | 60.6 | 十万级 |  |
| 177 | step down 9 | 住院楼四层 | 62.5 | 十万级 |  |
| 178 | 物品暂存间 | 住院楼四层 | 56 | 十万级 |  |
| 179 | 医疗设备存放间 | 住院楼四层 | 10.9 | 十万级 |  |
| 180 | 配药室 | 住院楼四层 | 10.4 | 十万级 |  |
| 181 | 医办 | 住院楼四层 | 12.3 | 十万级 |  |
| 182 | NICU 4 | 住院楼四层 | 64.6 | 十万级 |  |
| 183 | NICU 5 | 住院楼四层 | 58.6 | 十万级 |  |
| 184 | NICU 6 | 住院楼四层 | 60.4 | 十万级 |  |
| 185 | 缓冲间 | 住院楼四层 | 17.3 | 十万级 |  |
| 186 | 缓冲间 | 住院楼四层 | 22.2 | 十万级 |  |
| 187 | 隔离间 | 住院楼四层 | 10.8 | 十万级 |  |
| 188 | 隔离间 | 住院楼四层 | 9.5 | 十万级 |  |
| 189 | 隔离间 | 住院楼四层 | 9.6 | 十万级 |  |
| 190 | 隔离间 | 住院楼四层 | 8.8 | 十万级 |  |
| 191 | 隔离间 | 住院楼五层 | 8.2 | 十万级 |  |
| 192 | 洁净走廊 | 住院楼五层 | 161.4 | 十万级 |  |
| 193 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 13.5 | 十万级 |  |
| 194 | 正压手术室 | 住院楼五层 | 24.2 | 万级 |  |
| 195 | 正压手术室 | 住院楼五层 | 24.0 | 万级 |  |
| 196 | 多人间 | 住院楼五层 | 60.4 | 十万级 |  |
| 197 | 多人间 | 住院楼五层 | 60.4 | 十万级 |  |
| 198 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 199 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 200 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 201 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 202 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 203 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 204 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.2 | 十万级 |  |
| 205 | 单人间 | 住院楼五层 | 27.2 | 十万级 |  |
| 206 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 6.9 | 十万级 |  |
| 207 | 正压万级 | 住院楼五层 | 24.2 | 万级 |  |
| 208 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 6.9 | 十万级 |  |
| 209 | 正压万级 | 住院楼五层 | 24.2 | 万级 |  |
| 210 | 洁品间/器械室 | 住院楼五层 | 32.9 | 十万级 |  |
| 211 | 化验室 | 住院楼五层 | 8.4 | 十万级 |  |
| 212 | 医办 | 住院楼五层 | 29.2 | 十万级 |  |
| 213 | 茶水 | 住院楼五层 | 12.1 | 十万级 |  |
| 214 | 配药室 | 住院楼五层 | 22.7 | 十万级 |  |
| 215 | 脱包间 | 住院楼五层 | 8.5 | 十万级 |  |
| 216 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 19.0 | 三十万级 |  |
| 217 | 避难间 | 住院楼五层 | 39.8 | 十万级 |  |
| 218 | 单人间 | 住院楼五层 | 27.0 | 十万级 |  |
| 219 | 洁净走廊 | 住院楼五层 | 180.2 | 十万级 |  |
| 220 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 221 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 222 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 223 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 224 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 225 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 226 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 227 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 228 | 单人间 | 住院楼五层 | 30.4 | 十万级 |  |
| 229 | 单人间 | 住院楼五层 | 29.5 | 十万级 |  |
| 230 | 单人间 | 住院楼五层 | 19.7 | 十万级 |  |
| 231 | 化验室 | 住院楼五层 | 6.5 | 十万级 |  |
| 232 | 温奶室 | 住院楼五层 | 10.5 | 十万级 |  |
| 233 | 物品存放间 | 住院楼五层 | 15.2 | 十万级 |  |
| 234 | 被服间 | 住院楼五层 | 15.6 | 十万级 |  |
| 235 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 7.3 | 十万级 |  |
| 236 | 医办 | 住院楼五层 | 30.5 | 十万级 |  |
| 237 | 配药间 | 住院楼五层 | 20.9 | 十万级 |  |
| 238 | 多人间 | 住院楼五层 | 56.2 | 十万级 |  |
| 239 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 6.5 | 十万级 |  |
| 240 | 负压手术室 | 住院楼五层 | 19.8 | 十万级 |  |
| 241 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 6.9 | 十万级 |  |
| 242 | 负压手术室 | 住院楼五层 | 16.2 | 十万级 |  |
| 243 | 污洗打包 | 住院楼五层 | 20.7 | 十万级 |  |
| 244 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 11.2 | 十万级 |  |
| 245 | 负压手术室 | 住院楼五层 | 20.9 | 十万级 |  |
| 246 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 9.4 | 十万级 |  |
| 247 | 负压手术室 | 住院楼五层 | 20.1 | 十万级 |  |
| 248 | 缓冲间 | 住院楼五层 | 7.9 | 十万级 |  |
| 249 | 污洗打包 | 住院楼五层 | 12.8 | 十万级 |  |

备注：检测数据应达到以上洁净等级标准

3.1洁净度级别等于和高于100级洁净室用的高效过滤器，安装前应按《洁净室施工及验收规范》〔JGJ71-90〕的规定的方法检漏允许利用手术室正压渗漏其前室送风，须符合以下规定的要求，并提供检测数据。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **等级** | **最小送风（换气次）** | **新风量** |
| Ⅰ级 | 0.25m/s | 1000 m³/h |
| Ⅱ级 | 30 h-1 800 m³/h |  |
| Ⅲ级 | 18 h-1 800 m³/h |  |
| Ⅳ级 | 12 h-1600 m³/h |  |

3.2 中国医院消毒卫生标准GB15928-1995

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **环境类别** | **场所范围** | **卫生标准（cfu/cm2）** | | |
| **空气（m3）** | **物体表面** | **手上** |
| Ⅰ类 | 层流洁净手术室、层流洁净病房 | ≤10 | ≤5 | ≤5 |
| Ⅱ类 | 普通手术室、产房、婴儿室、隔离室烧伤病房、ICU、供应室无菌区和早产儿室 | ≤200 | ≤5 | ≤5 |
| Ⅲ类 | 儿科病房、妇产科检查室、注射室、治疗室、急诊室、化验室、普通病房、供应室清洁区 | ≤500 | ≤10 | ≤10 |
| Ⅳ类 | 传染病科和传染病房 | —— | ≤15 | ≤15 |

3.3 除每次安装结束必须检测外，须每半年一次定期检测各院区各洁净科室，

提供检测报告（数据包含尘埃粒子数、换气次数、风速、压差)，以上检测报告资料中标人完成后，需加盖公章交采购人相关部门存档。

检测数据满足：

标准：洁净室及洁净区空气中悬浮粒子洁净度等级(ISO146441)：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **空气洁净等级** | **大于或等于表中粒径的最大浓度限值（PC/m³)** | | | | | |
| **0.1UM** | **0.2UM** | **0.3UM** | **0.5UM** | **1UM** | **3UM** |
| 1 | 10 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 100 | 24 | 10 | 4 |  |  |
| 3 | 1OOO | 237 | 102 | 35 | 8 |  |
| 4 | 1OOOO | 2370 | 1020 | 352 | 83 |  |
| 5 | 100000 | 23700 | 10200 | 3520 | 832 | 29 |
| 6 | 1OOOOOO | 237000 | 102000 | 35200 | 8320 | 293 |
| 7 |  |  |  | 352000 | 83200 | 2930 |
| 8 |  |  |  | 3520000 | 832000 | 29300 |
| 9 |  |  |  | 35200000 | 8320000 | 293000 |

3.3.4 以上使用的检测设备自备及检测所产生的费用包含在投标报价中。

**七、项目商务要求：**

**（一）包装、保险及发运、保管要求**

1. 空气过滤器的包装应是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由投标人承担。

2. 中标人负责将空气过滤器货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

3. 各类空气过滤器，应提供装箱清单，按装箱清单验收货物。

4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

5. 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

6. 各院区空气过滤器至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

**（二）质量保证要求**

1.向采购人的相关管理人员提供基本操作培训和常见故障排除培训（≥1次/年），此项费用包含在投标报价中。

2. 为保证高效空气过滤器产品质量，中标交货时须提供HV超细玻璃纤维滤纸材料来料证明的相关文件。

3. 所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

4. 中标人完成有关区域的高效过滤器更换后，采购人将委托第三方检测单位对洁净度进行检测，如检测合格，检测费用由采购人支付；如检测结果不达标，检测费用以及后续再检测费用由中标人承担。

**（三）验收要求**

1. 所有过滤器的拆箱、安装、调试等项工作由中标人负责，但需在采购人指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

2. 所有过滤器在开箱时应完好，无破损。数量、质量及性能不低于本招标文件中提出的要求。

3. 验收由采购人、中标人及相关人员依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。

4. 验收（履约）标准：中标人所供货物应符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；符合招标文件和响应承诺中采购人认可的参数及各项要求。

**（四）交货期、地点**

1. 交货期：每次接到采购人通知后15日历天内送货至采购人指定地点并安装验收合格。

2. 标的提供的地点：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心四院区（珠江新城院区、儿童院区、妇婴院区、白云院区）或采购人指定地点。

**（五）违约责任**

1. 中标人交付的货品规格、型号、技术参数与投标文件或招标文件不符时，采购人有权拒收，中标人需向采购人偿付不合格货物总值的三倍违约金。一批次送货5个品种货物出现这类情况的和单一品种每月累计出现3次这类情况的，按违约处理，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，并上报监管部门。

2. 中标人不供应采购人指定型号、规格、技术指标的货物，提出书面申请要更换别的型号、规格和技术指标的，经采购人证实指定的型号、规格和技术指标的货物在市场上有充裕的货源，这种情况出现3次，采购人有权终止合同。

3. 双方在货物质量上有异议，协商不成时，经第三方检测机构鉴定中标人所供货品确为伪劣商品或不符合招标文件要求的，采购人有权拒收，中标人需向采购人偿付不合格货物总值的三倍违约金；情节严重的，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，中标人应承担货品的检测费用及违约费用并负一切法律责任。

4. 中标人投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原价提供更优质的货物，则按违约处理。

5. 中标人转包或分包本项目的，按违约处理，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，并上报监管部门，中标人承担一切违约责任。

6. 根据采购人不同科室的正常运行要求，中标人需灵活配合采购人的过滤器安装需求。如中标人拒不配合采购人要求的，不按投标文件承诺提供服务的，采购人每发现一次扣罚中标人500元；如连续三次拒不配合的，采购人有权终止合同，不予退还履约保证金，并上报监管部门，中标人承担一切违约责任及采购人的损失。

**（六）结算款方式：**

1.采购人以银行转账形式每月按实结算货款，根据每次送货的品种和数量，按中标单价结算。中标人每月10日前向采购人提交发票、送货清单等结算资料，采购人收到发票核对无误后5个工作日内开始办理支付手续。

2.因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

3.中标人在首次请款时需向采购人提交以下资料：

⑴ 合同；

⑵中标人开具的正式发票，送货清单；

⑶中标通知书；

⑷银行履约保函。

**（七）履约保证金**

中标人（成交供应商）与采购人签订合同后 15 个工作日内，按不少于合同总价的 1%以银行保函的形式向采 购人提交履约保证金。若中标人（成交供应商）没有违约行为，合同期满后采购人收到中标人（成交供应商）退还保 函申请之日起 30 个工作日内无息退还中标人（成交供应商）。采购人逾期退还履约保函的，应当按中国人民银行授 权的全国银行间同业拆借中心在逾期当月 20 日（遇节假日顺延）9 时 30 分公布的贷款市场报价利率上浮 20％后 的利率支付超期资金占用费，但因中标人（成交供应商）自身原因 导致无法及时退还的除外。下列任何一种情况发 生时，采购人有权不予退还履约保函：（一）有明显证 据证明中标人（成交供应商）未完全履行本合同约定的。