**中检院易制毒化学品储存间储存柜及配套设施采购需求**

一、配置设施

|  |
| --- |
| 储存柜及配套设施采购需求 |
| **序号** | **设备名称** | **生产厂家** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 1 | 22加仑、防火、防爆、GA1511-2018双锁防爆柜 | 国产 | 22加仑 | 个 | 5 |
| 2 | 45加仑、防火、防爆、GA1511-2018双锁防爆柜 | 国产 | 45加仑 | 个 | 1 |
| 3 | 45加仑防腐蚀、耐强酸强碱、pp防腐柜柜 | 国产 | 45加仑 | 个 | 2 |
| 4 | 22加仑防腐蚀、耐强酸、强碱、PP防腐柜 | 国产 | 22加仑 | 个 | 2 |
| 5 | 防爆柜排风系统 | 国产 | 专项 | 项 | 2 |
| 6 | 有害气体专项排风系统 | 国产 | 专项 | 项 | 1 |
| 7 | 易制毒库突发事件强制排风系统 | 国产 | 专项 | 项 | 1 |
| 8 | 有害气体过滤器（活性炭） | 国产 | 定制 | 套 | 3 |
| 9 | 点型可燃气体报警探测器 | 国 产 | CGD-FK | 个 | 1 |
| 10 | 电 源 | 国 产 | 配套 | 个 | 1 |
| 11 | 声光报警器 | 国 产 | GC-103 | 个 | 1 |
| 12 | 人体静电释放器 | 国 产 | PSA-D | 个 | 1 |
| 13 | 电源线缆 | 国 产 | RVV2\*2.5 | 米 | 100 |
| 14 | 系统接地引线 | 国 产 | JDXL-16mm² | 米 | 100 |
| 15 | 防爆穿线管 | 国 产 | Φ30 | 米 | 35 |
| 16 | 防爆接线盒 | 国 产 | Φ31 | 个 | 3 |
| 17 | 墙体开洞 | 国 产 | Φ110 | 个 | 3 |

二、安装要求

储存间安装机械排风、与风机联动的气体报警器，每个危化品储存柜均需安装排风系统并接引至室外，要求排风系统具备防爆功能。

排风系统要求：

1、风机选用：直通式、低噪、防爆、封闭式、防尘防水、滚珠轴承、全铜电机，额定电压：220VAC；

2、风机自带挡风止逆阀

3、风机整机外壳采用耐用性工程ABS材质，阻燃耐腐蚀、抗氧化、经久耐用。

4、风机设有高低二挡风力，接管尺寸200mm；风量：强档不低于970立方米每小时，弱档不低于760立方米每小时；噪音：强档不高于61dB，弱档不高于52dB；功率：强档不高于133W，弱档不高于98W；

5、排风主管道不小于100mm，排风支管道直径与柜体出风口直径相符。

6、排风管道出口接引至室外，风机开关选用防爆开关，有防雨、防水功能。

7、排风机有防爆检测报告；