

合肥学院生物食品与环境学院危险品暂存库扩建 项目详细技术参数一览表

序号	设备名称	技术参数	数量（套）
1	易燃易爆柜 (包含外排风管道)	<p>1. 柜体全部采用 1.2mm 的冷轧钢板,柜体底座采用 2.0mm 的冷轧钢板, 内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂, 烘热固化处理。</p> <p>2. 易燃品毒害品储存柜体内胆(上, 下、左、右内衬板)全部采用瓷白 pp(聚丙烯树脂)板; 柜底右侧设可调进风口, 有 PP 可调风阀; 柜体内部最下层留有可以存放不少于 120mm 厚黄沙的填埋腔(漏液槽), 用于埋放金属钠、黄磷(白磷)等的易燃物品, 挡板应与柜体连为一体; 柜底装有四个 $\Phi 50\text{mm}$ 的移动脚轮, 便于易燃品毒害品储存柜移动</p> <p>3. 柜体设四个阶梯式的 pp 聚丙烯树脂活动搁板, 层板采用耐腐瓷白 PP, 层板设有 10MM 的通气孔。</p> <p>4. 柜顶部中间有 $\Phi 150\text{mm}$ 出风口, 柜顶风口内置一个 AC24V 轴流风机, 最大风量大于 $300\text{m}^3/\text{h}$、转速 2550 转 /min、环境温度 $(-10\sim+70)^\circ\text{C}$, 控制开关设置柜体顶部的右上角, 当风机开机前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。</p> <p>5. 防火材料: 柜体应填充具有保温隔热作用的防火材料陶瓷纤维。</p> <p>6. 铰链: 铰链应为钢琴式铰链, 确保门能开 180 度。柜体门与柜体之间应安装防火膨胀密封件, 密封件应符合 GB 16807-2009 的要求。(柜体门与柜体之间应安装环保热膨胀密封条。当温度为 150°C-180°C 时密封条局部膨胀, 温度达到 750°C 时密封条全部膨胀, 膨胀比例为 1:5, 以保证储存药品的安全性。</p> <p>7. 机械锁: 存储柜上安装的磁锁、机械密码锁等机械锁应符合 GA/T 73 的要求。</p> <p>8. 电子锁: 应符合 GB 10409—2001 中 5.4 的要求。</p> <p>9. 电源: 应符合 GB 10409-2001 中 5.5 的要求。</p> <p>10. 附加装置: 应符合 GB 10409-2001 中 5.6 的要求。</p>	1

		<p>11. 通风控制装置：</p> <p>a 柜体底部应设置进风口及可调风阀，可调风阀灵活，并能控制风量大小。</p> <p>b 柜体应设置通风口，通风口最大风速应不小于 0.5m/s。</p> <p>c 应配有微电脑时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机，电源开关应有指示风机是否正常工作，可自动和手动控制。</p> <p>d 通风管道口径宜采用 $\Phi 160\text{mm}$，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀，符合 JGJ 141 的要求。</p> <p>★12. 供货方保证安装和机器上端通风管道口相同直径的管道，材质为 PVC，并负责在危险品暂存库玻璃处打孔，将储存的易制爆溶剂的挥发蒸汽排放到外部空间。</p>	
2	防酸碱 PP 柜	<p>1、规格：外 (H)1800*(W)900*(D)450 mm，内 (H)1725*(W)884*(D)434 mm。</p> <p>2、门型：双开门/手动。按照公安部管理要求，上下柜门处分别采用双锁结构增强安全系数。</p> <p>3、锁具配置：外层包裹橡胶的耐酸碱锁。</p> <p>4、层板：两板可调</p> <p>5、颜色：瓷白</p> <p>6、整体材质</p> <p>(1) 柜体：采用瓷白色 PP（聚丙烯）板材，具有卓越的耐腐蚀性，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性。采用 8mm 贴膜 PP 材料。</p> <p>(2) 柜门：采用 15mm 贴膜 PP 材料</p> <p>(3) 层板：一次成型注塑式层板。没有任何废料拼凑。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板正反均可放置，反方向放置，四周立边可获得一定程度防溢效果。</p> <p>7、可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等</p> <p>8、配件</p> <p>(1) 门把手：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好</p> <p>(2) 门铰链：采用经过射出成型的 PP 材料制成，耐腐蚀性好</p> <p>(3) 螺丝：不锈钢 304 材质，外覆防腐蚀涂层。</p> <p>(4) 警示标签：柜门开口贴有警示标签，提醒周围人群注意安全</p> <p>(5) 专用门吸，采用 PP 材料制成。</p>	2

		<p>二、产品特点</p> <p>1、特别针对强腐蚀性化学品的存储和防渗漏而设计，使用存放具有强腐蚀性的化学品物质（例如硫酸、盐酸、KOH、NaOH 等化学品物质）</p> <p>2、具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性</p> <p>3、挂锁设计，提供更高的安全保障</p> <p>4、柜内层板可根据需要取消，也可在标配基础上增配层板，以增强空间使用率</p> <p>5、降低环境污染，保护操作者的安全</p> <p>三、产品具欧盟 CE 认证</p> <p>四、制造商需有 ISO9001 质量认证，ISO14001 环境管理体系认证，职业健康管理体系认证。所有相关证件需提供原件备查。</p>	
3	橡胶不锈钢防水锁	全身橡胶包裹，短梁 30mm，不通开，配 3 把钥匙	20
4	12L 移动式洗眼器	1. 采用进口优质聚乙烯材料，配有减压阀水流稳定。2. 模具一次性成型，抗摔抗挤压。3. 容量标准为 12 升，通过用手推加气 50 次可达到 2.5Mpa，可供持续水流 15 分钟。4. 下端带有滚轮，可以移动到相应位置。	2
5	10L 收纳盒	PP 材质，加厚 PP 材质，上盖带有提手，大小为 34cm*23cm*20cm，内容大约为 10L 左右。	20
6	实验室防爆线路改造费用	改造实验室的电路，外覆防爆的铁管及防爆开关，确保机器运行和开关时不会产生电火花。	1
7	执法记录仪 (64G)	内存容量 54G，长 104mm，宽 29mm. h 厚 16mm，重约 50g，上有 OLED 屏幕进行设置，可以进行录像、拍照、录音，通过手机 APP 可以将照片或视频下载到手机上，采用索尼 IMX323 图像传感器，支持 1296P 全高清录像，录影不闪灯，具有手机 OTG 直连功能。免驱动，与电脑端即插即用。电池容量 1200mA	2
8	3kg 液态二氧化碳灭火器	灭火器内部含有 3KG 液态二氧化碳，高 52cm. 宽 13cm，灭火级别 21B，喷射距离 ≥2 米，充装压力 25. 2MPa，产品权重约 10. 3Kg. 产品保质期 5 年，且生产日期为采购日期 3 个月内生产。灭火器带有喷嘴管，上有厂家官方的二维码认证，可在中国消防官网查询灭火器身份信息，并经过公安部消防产品合格评定认证。	10

9	安全周知卡	(PVC 材质, 50 种易制毒易制爆及其他危险化学试剂, 30cm*40cm),详细种类见 MSDS 附件。	50
---	-------	---	----

- 注：1、“项目需求清单”的名称、数量必须与“项目详细技术参数一览表”相互对应；
- 2、进口设备需在设备名称一栏备注进口设备，如“离子色谱仪（进口设备）”；
- 3、技术参数需填写此设备的详细技术指标；
- 4、参考厂商至少填写三家。