

易燃易爆品存储柜



为什么化学品需要专业的易燃易爆品存储柜？

- 1、防火和溢出控制, 降低火灾风险, 保障火灾发生时救援时间;
- 2、便于场所内偶然贮存或使用, 就近原则, 提高工作效率;
- 3、提高危险化学品的辨识度(颜色、标识管理)、储存有序性(有组织有分类)、贮存方式(隔离、隔开、分离贮存)适配性;

◆ 经济款

序号	产品名称	型号	产品规格(MM)	基本参数、标准配置	层板
1	易燃易爆品存储柜	YG-890	H890*W590*D460	单门; 一板可调; 双GA锁具; 黄色, 自然通风	1块
2	易燃易爆品存储柜	YG-1650	H1650*W590*D460	单门; 三板可调; 双GA锁具; 黄色, 自然通风	3块
3	易燃易爆品存储柜	YG-1800	H1800*W900*D450	双门; 四板可调; 双GA锁具; 黄色, 自然通风	4块

◆ 高端款

序号	产品名称	型号	产品规格(MM)	基本参数、标准配置	层板
1	易燃易爆品存储柜	YG-1800A	H1800*W900*D510	双门, 三块PP层板(一次成型), 双GA锁具(双锁) 黄色; 机械通风(含轴流风机1个); 液晶屏时控控制风机系统	3块
2	易燃易爆品存储柜	YG-1800B	H1800*W900*D510	双门, 三块PP层板(一次成型), 双GA锁具(双锁) 黄色; 机械通风(含轴流风机1个); 液晶屏时控控制风机系统+温湿度监控系统	3块

◆ 智能款

序号	产品名称	型号	产品规格(MM)	基本参数、标准配置	层板
1	易燃易爆品存储柜	YG-1910C	H1910*W900*D510	双门, 三块PP层板(一次成型), 双GA锁具; 黄色; 机械通风(含轴流风机1个); 温湿度监控; 七寸触摸屏控制系统; 过滤器8块碳盒, 两层	3块

注:更多型号或订制规格请来电咨询.

◆ 经济款

- *全部双层防火钢板构造,两层钢板之间相隔有38mm的绝缘层,可有效隔离热源;
- *厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板经过点焊接,使用寿命更长,防火性更好;
- *钢琴式铰链平滑关闭,轻松自如启闭180度;
- *整柜配置双GA锁具,符合公安部无双管理;
- *50mm高的防漏液槽使意外流出的液体不外溢;
- *专业规范的警示标签显而易见;
- *装有防闭火装置的双透气孔,有目的地置于底部及其相对的顶部;
- *独有的防溢漏式层板可上下之间自由调节,承重120kg;
- *柜子内外都喷涂有环氧树脂静电喷涂,保持高光洁度,最大限度降低腐蚀和湿气的影响;
- *严格按照OSHA规范,柜身设有静电接地传导端口,方便连接静电接地导线。

◆ 高端(智能)款

- 1、壳体全部采用1.2mm 的一级冷轧钢板,柜体底座采用 2.0mm 的一级冷轧钢板,内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂,烘热固化处理。
- 2、柜体内胆(上、下、左、右内衬板)全部采用瓷白聚丙烯树脂板;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 $\phi 50\text{mm}$ 的移动尼龙脚轮,便于易燃品毒害品储存柜移动。
- 3、柜体设3块瓷白色一体注塑阶梯式(或平层)PP聚丙烯树脂活动搁板,隔板设有10mm的透气孔。
- 4、柜顶部中间有 $\phi 150\text{mm}$ 出风口且风口中内置一个AC220V、50H、0.18A轴流风机,最大风量大于 $300\text{m}^3/\text{h}$ 、转速2550转/min,控制开关设置柜体顶部的右上角;当风机打开前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。
- 5、防火材料:柜体填充具有保温隔热作用的防火材料陶瓷纤维。
- 6、铰链:钢琴式铰链,确保门能开180度。柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件,密封件应符合GB16807-2009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 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,以保证储存安全性。)
- 7、锁具:双GA机械锁具(或密码锁),符合公安部双人双锁管理要求,
- 8、通风控制装置:
 - a.柜体底部设置进风口及可调风阀,可调风阀灵活,并能控制风量大小。
 - b.柜体应设置通风口,通风口最大风速应不小于 0.5m/s 。
 - c.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,电源开关指示灯指示风机是否正常工作,可自动或手动控制,
 - 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JGJ141的要求,
- 9、附加装置:符合GB10409-2001中5.6要求,
- 10、电源:符合GB10409-2001中5.5要求。
- 11、特殊安全性要求:双机械锁钥匙、应由两人分别保管,开启时两人应同时在场。
- 12、*(智能款)智能控制系统:EVIEW七英寸液晶触摸屏微电脑控制系统,实时温湿度环境监控,风机监控,VOC浓度环境监测系统及—
 - a.温湿度数字显示设定和测量值,高精度传感器,当柜内的温湿度超过设定的测量值即时报警提示。
 - b.采用优质进口风机,24伏电流,性能稳定,超静音,无火花静电。
 - c.高效过滤系统,按照颗粒大小选择排列分布,遵循ASTM标准,有效针对酸性气体和有机气体,吸附能力强,针对粒子过滤器,采用高效HEPA过滤器,对大于 $0.3\mu\text{m}$ 的粒子,过滤效率达99.995%。