

钢制智能防爆气瓶柜



钢制智能防爆气瓶柜 (Ex整柜防爆)

SYSBEL智能防爆气瓶柜依据GB 3836.1-2010 GB 3836.2-2010 GB3836.4-2010设计制造,并通过了国家级有关部门的检测,取得了整柜的防爆合格证,防爆合格证号:GYB18.1664X。SYSBEL智能防爆气瓶柜为钢结构柜体,整体牢固,耐用,适用于存储40L、10L、8L、4L标准型气瓶,配置由防爆点型可燃气体探测器、防爆声光报警器、防爆轴流风机、防爆接线箱组成,有效预防了因气体意外泄漏导致的风险,为气瓶的存储提供了安全可靠的解决方案。

产品特性

1. 柜体采用1.2mm厚优质镀锌钢板,表面环氧树脂静电喷涂,达到防酸碱及防锈之效果;
2. 门板上设置透明观察视窗,安全且便于观察品类管理;
3. 柜体侧面设有PASS孔,保证柜内空气流动;
4. 柜内采用加厚帆布扎带固定气瓶,防止气瓶倾倒;
5. 柜体底部设有可翻转踏板,方便气瓶推车装卸,操作省力;
6. 标配防爆点型可燃气体探测器,可识别大多数可燃气体。采用进口原装传感器,具有线性好、寿命长、稳定性好的特点,可实时显示探测气体的当前浓度值,响应时间小于30s,预热时间60s。
7. 标配防爆声光报警装置,当柜内传感器检测到气体泄漏时,会自动触发红灯闪烁和发出报警轰鸣声;
8. 传感器检测到气体泄漏并报警的同时,顶部标配的防爆轴流风机自动工作,通过排风管或者中央排风系统将泄漏气体排出室外,保证工作区域的人身安全,争取救援转移时间;
9. 智能防爆气瓶柜除了可存储40L标准气瓶,通过选配加装的气瓶支架可兼容10L、8L、4L等标准气瓶;
10. 防爆标志:EX d ib IIB T4 Gb;
11. 工作电压:AC 220V/50Hz;
12. 防爆轴流风机风量:1500 m³/h。



WA730101

WA730102

WA730103



气瓶支架
选配 WAB003

钢制智能防爆气瓶柜

产品名称	认证	门类型	材质	颜色	外形尺寸 (高×宽×深/cm)	包装尺寸 (高×宽×深/cm)	描述	型号
单瓶型智能防爆气瓶柜	CE	单门	1.2mm镀锌钢板	灰色	202x55x45	207x63x59	自带排风	WA730101
两瓶型智能防爆气瓶柜	CE、Ex防爆	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	202x75x45	207x83x59	自带排风	WA730102
三瓶型智能防爆气瓶柜	CE、Ex防爆	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	202x105x45	207x113x59	自带排风	WA730103

配置	可检测气体	备注说明
标配	天然气 液化石油气 人工煤气 一氧化碳 氢气 苯 甲苯 二甲苯 丁烷 异丁烷 戊烷 辛烷 环乙烷 正乙烷 甲醇 乙醇 丙醇 异丙醇 异戊醇 乙醚 乙炔 乙酸 乙酸乙酯 环己烷 正丙胺 三乙胺 二甲基甲酰胺 四氢呋喃 丙酮 环己酮 砒啶 石油醚 乙二醇甲醚及汽油 煤油 柴油 松节油 香薰水的挥发性气体	标准通用探针

* 其他气体需要咨询