全钢气瓶安全柜防爆柜报警器乙炔氢气氧气氩气储存柜

产品名称	全钢气瓶安全柜防爆柜报警器乙炔氢气氧气氩气储存柜
公司名称	深圳易恒泰工业设备有限公司
价格	1600.00/个
规格参数	单瓶气瓶柜:1900*600*450 双瓶气瓶柜:1900*900*450 三瓶气瓶柜:1900*1200*45
公司地址	深圳宝安区松岗街道松涛大厦D栋303
联系电话	0755-27533978 18922968319

产品详情

气瓶柜的功能:

气瓶柜,顾名思义,是用来存放气瓶的安全柜,也叫气瓶防爆柜,气体防爆柜。是可以用来储存各类危险气体的安全防护用品柜。在日常生产胜过过程中会使用不同类型的气体,如甲烷、乙炔、煤气、氢气、氧气、惰性气体等,诸如此类产品的储存就需要用到气瓶柜。

气瓶柜基本技术参数:

颜色:灰白色;材质:采用1.2mm优质冷轧钢板做成;表面:经过严格的酸洗、磷化处理后,再进行环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理;规格:单/双门,手动,带玻璃视窗;电源:AC220V、50HZ

恢复正常工作时间: 30s

工作功率:40W(排风状态时)警报方式:声、光报警

报警音量: 80dB响应时间 30s

气瓶柜的规格:

产品名称	产品规格	产品描述
单瓶气瓶柜	H1900*L600*W450mm	颜色:灰色;容积:单瓶;门类型:单门,手动,带 报警装置。
双瓶气瓶柜	H1900*L900*W450mm	颜色:灰色;容积:双瓶;门类型:双门,手动,带 报警装置。
三瓶气瓶柜	H1900*L1200*W450mm	

气瓶柜产品特点:

1.柜体:采用1.0mm厚宝钢优质冷轧钢板,经酸洗磷化处理,表面通过环氧树脂静电喷涂,达到防酸碱及防锈之效果;

2.门板:采用可脱卸铰链,正面带视窗,视窗为防爆玻璃;

3.PASS孔:柜体侧面设有PASS孔,保证柜内气体流动;

4.固定链条:内部采用固定式链条,防止气瓶倾倒;

5.踏板:柜体底部设有可调节踏板,方便气瓶装卸;

6.拉手:采用嵌入式高强度拉手。

7.报警器:可选择选用专用报警装置。报警装置可识别:可燃式气体如甲烷、乙炔、煤气等;

8.声光报警系统:当柜内传感器检测到气体泄漏时,会自动触发红灯闪烁和报警轰鸣声,同时自动排风 ;

9.自动排风系统:当柜内传感器检测到气体泄漏并报警的同时,顶部风机会自动工作,将气体通过排风 管排出室外,保证工作区域的人身安全;

气瓶柜使用说明: 气瓶柜可分为单瓶,双瓶,三瓶三个规格,用一毫米优质优质冷扎钢板,表面均需经过严格的酸洗、磷化处理后,再进行环氧树脂静电喷涂耐腐蚀处理,耐潮耐热。采用微电脑定时开关,高敏探头检测漏气自动排风报警。气瓶柜小型气泵 内部有吹洗系统,报警器和排气孔,通常有一瓶位、二瓶位和三瓶位。 气瓶柜用于提高局部的排气通风,保护钢瓶(气瓶)不受柜子外面火灾以及保护周围物免受内部火灾的金属容器。 气瓶柜柜体全金属结构环氧树脂粉末喷涂,坚固耐用、采用微电脑技术,实现了气体泄漏自动报警、时间显示、自动定时排风等多种功能。从而防止了气体泄漏、燃爆等现象的发生。

本报警系统可连续自动监测室内氢气(H2)、一氧化碳(CO)、甲烷(CH4)、乙烷(C2H6)、丙烷(C3H8)、丁烷(C4H10)、乙烯(C2H4)、丙烯(C3H6)、丁烯(C4H8)、乙炔(C2H2)、丙炔(C3H4)、丁炔(C4H6)、硫化氢(H2S)、磷化氢(PH3)等。如:氢气(H2)、一氧化碳(CO)、甲烷(CH4)、乙烷(C2H6)、丙烷(C3H8)、丁烷(C4H10)、乙烯(C2H4)、丙烯(C3H6)、丁烯(C4H8)、乙炔(C2H2)、丙炔(C3H4)、丁炔(C4H6)、硫化氢(H2S)、磷化氢(PH3)等气体的泄露程度,在达到爆炸浓度:下限0.1(LEL)—上限0.25(LEL)时探头传感器会感应到并且发出警报,有效避免因气体泄露制造的恶性事故。

*警灯:发生意外时,发生光电警报;

*蜂鸣器:发生意外时,发生声音报警;

*铃声开关:在报警时感觉声音烦躁可关掉此声音;

*排气开关:报警自动停止后按下此开关可以排出柜体中气体;

*测试开关:测试警灯、蜂鸣器是否正常工作的开关;

*电源开关:气瓶柜的电源开关;

将配带的三相线插入气瓶柜顶板右上角的电源接口上,将电源插头插入普通10A带电保护地线的电源插座上。此时电源指示灯点亮,柜体电源已接通。把电源开关(红)拨到ON,此时工作指示灯点亮(绿)

,整机电源已接通。当接通电源5分钟后,漏气报警进入监视状态。当气瓶柜内有气体泄露时(并达到监测浓度范围),柜内风机微型真空泵自动开启排风,同时警灯发出红色警示光,警笛报警。本柜可微电脑定时自动排风,也可手动排风。需要时可直接开启手动排风开关,将开关拨到ON位置,同时,警示灯发光,指示风机在工作状态。

气瓶柜安装注意事项:

- 1、安装本柜前选择远离火源,通风良好的地方。将柜体靠墙放置,并调整地脚,使柜体水平。
- 2、气瓶安装:将同类气瓶装入固定架上,检查无误后,将固定带琐紧。(以气瓶不摇动为微型气泵 益)并将相应的气压表牢固的接在气瓶上,将气线从气线孔引出。当气路检查无误后,打开气阀,调整到相应的压力值。

气瓶柜备注:带报警系统及自动排风系统;报警器采用微电脑定时开关,高敏探头检测漏气自动排风报警;报警装置可识别;可燃式气体如甲烷、乙炔、煤气等;报警浓度;气体爆炸浓度下限(LEL)的1/10~1/4;高级实验室特殊气体,采用进口高敏检测系统,可识别氮气、二氧化硫、一氧化氮、碱性气体,二氧化碳等气体;气瓶柜-防爆气瓶柜-气瓶安全柜-气瓶防爆柜