

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，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，用一毫米优质冷轧钢板，表面均需经过严格的酸洗、磷化处理，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，将固定带锁紧。（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