

气瓶(压力容器)存储柜

产品说明

用于储存各类危险易燃易爆气体(甲烷、乙炔、氢气、氧气、惰性气体等),提高局部的排气通风并带有报警功能,保护钢瓶(气瓶)不受柜子外面火提高局部的排气通风,保护钢瓶(气瓶)不受柜子外面火灾及保护周围物免受内部火灾,可达到隔离高温及保护人身安全的作用。

基本参数

产品型号	规格尺寸H*W*D (mm)	重量 (kg)	气瓶存储量(个)	柜门	选配
TL-Q1P	1900*560*450	63	1	单门	报警器、风机
TL-Q2P	1900*900*450	90	2	双门	报警器、风机
TL-Q3P	1900*1000*450	100	3	双门	报警器、风机

产品名称	产品规格(MM)	产品图片
单瓶气瓶柜	产品型号: TL-Q1P 外部尺寸: H1900*W560*D450mm 内部尺寸: H1627*W500*D345mm 重量: 63kg 开门方式: 手动 门型: 单门 锁具: 天地锁 容量: 可存储1个气瓶 (气瓶 Φ 250mm以内) 颜色: 黄色 (环氧树脂喷涂)	
双瓶气瓶柜	产品型号: TL-Q2P 外部尺寸: H1900*W900*D450mm 内部尺寸: H1627*W840*D345mm 重量: 90kg 开门方式: 手动 门型: 双门 锁具: 天地锁 容量: 可存储2个气瓶 (气瓶 Φ 250mm以内) 颜色: 黄色 (环氧树脂喷涂)	
三瓶气瓶柜	产品型号: TL-Q3P 外部尺寸: H1900*W1000*D450mm 内部尺寸: H1627*W940*D345mm 重量: 100kg 开门方式: 手动 门型: 双门 锁具: 天地锁 容量: 可存储3个气瓶 (气瓶 Φ 250mm以内) 颜色: 黄色 (环氧树脂喷涂)	

产品特点

- 1、柜体：采用 $\geq 1.2\text{mm}$ 优质冷轧钢板，经酸洗磷化处理，表面环氧树脂静电喷涂，达到防酸碱及防锈之效果。
- 2、门板：采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 优质双层冷轧钢板，可脱卸式铰链，正面带钢化玻璃透明视窗。
- 3、PASS孔：柜体侧面设有PASS孔，保证柜内气体流动。
- 4、活动式固定装置：适应高度、直径不同气瓶的储存并采用绷带（防止静电火花）或固定式304不锈钢链条固定，防止气瓶倾倒。
- 5、踏板：柜体底部设有不锈钢斜坡踏板，方便气瓶装卸。
- 6、拉手：采用304不锈钢把手，美观大方。
- 7、报警器装置（选配）
 - A、普通可燃气体探测报警器，当工作环境中可燃气体泄露时，气体报警器检测到气体浓度达到爆炸下限或上限的临界点时，就会发出报警信号，提醒工作人员采取安全措施同时自动启动风机系统稀释泄露气体。
 - B、专用气体探测报警器，根据气瓶储存情况选配专用气体探测报警装置，灵敏度、精确度高，更加安全可靠，报警装置识别可燃式、有毒式气体（如甲烷、乙炔、煤气、氢气、硫化氢、一氧化碳、二氧化碳、丙烷、氮气等），采用专用气体探测报警器空气扩散采样，当达到芯片切点设定的浓度时，将自动报警，并启动排风系统。
- 8、自动排风系统（选配报警器自带功能）

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。

注意事项及维护

- 1、请将同一类气体的气瓶放置在同一个柜内，不能混放。
 - 2、安装气瓶柜时，要远离火源，通风良好的靠墙放置，并且要调整至柜体水平于地面。
 - 3、每周对报警器做一次检验，通常用打火机以不点火方式对进气孔附近释放出气体，并持续几秒钟，报警器响应并发出声光报警，否则为不正常，应请专业人员检查维修。（注意：试验时，千万不能用大量高浓度气体直接喷在报警器内部传感器上，以免烧坏传感器。）
 - 4、要保持柜内清洁，经常清除传感器进气孔的灰尘或其它污物。
- 注：按开关按钮，指示灯亮起，表示进入监测状态；检验开始时，用小量检测气体直接引入探头上部通气部位，不得超过2S，报警指示灯亮、蜂鸣输出，排风机开启，30S后自动恢复正常，检测完毕；进行气瓶柜的正常运行，更换气瓶、撤离空瓶时不要关闭系统以保证监测进行。