



用户手册

气瓶存储安全柜

SYSBEL® **SYSBEL IS SAFETY**
安全·源自西斯贝尔

非常感谢阁下购买**SYSBEL**气瓶存储安全柜。作为一家关注员工安全和环境保护的公司，**SYSBEL**将以优良的品质保证您工作环境和人员的安全。

SYSBEL生产的智能气瓶柜为钢结构柜体，整体牢固，耐用，适用于存储40L标准型气瓶，配置具有防爆功能的气体探测器及自动声光报警器和排风系统，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。产品符合美国职业安全健康协会OSHA 1910.101要求以及美国消防协会NFPA 58法规。

🔍 产品特点

1. 采用1.2mm 厚优质镀锌钢板，表面环氧树脂静电喷涂，达到防腐及防锈的效果；
2. 门板上设置防爆玻璃视窗，安全且便于观察品类管理，便于观察柜内情况；
3. 柜体侧面设有 PASS 孔，保证柜内空气流动；
4. 内部采用固定式链条，防止气瓶倾倒；
5. 柜体底部设有可调节踏板，方便气瓶推车装卸，操作省力；
6. 标配分体式可燃气体探测器，可识别大多数可燃气体；
7. 配置声光报警装置，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. 当检测到气体泄漏，柜体自动声光报警；同时顶部风机自动工作，加快柜体内空气流动，稀释浓度，争取救援转移时间；
9. 另有外界排风管道型号可选，可通过现场中央排风将泄漏气体通过排风管排出室外，保证工作区域的人身安全；
10. 核心部件气体探测仪具备防爆资质，防爆标志：ExdII CT6(隔爆型)，防护等级：IP65。



* 自带排风系统



* 外界排风系统

气体检测仪型号选型表

配置	可检测气体	备注说明
标配	(包含 CO, H ₂ S, NH ₃ , H ₂ , CH ₄ , C ₂ H ₆ , C ₃ H ₈ , CH ₃ Br, ET0, C ₂ H ₂ , C ₂ H ₄)	标准通用探针
选配	除可检测可燃气体外，另有可检测 THT、CS ₂ 、F ₂ 、HF 等气体的不同探针可选	根据存储气体类别，探针可选

气瓶存储安全柜

产品名称	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
两瓶型气瓶柜	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x90x45	204x97.3x56.7	自带进风系统	WA710102
三瓶型气瓶柜	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x120x45	204x127.3x56.7	自带进风系统	WA710103
两瓶型气瓶柜	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x90x45	204x97.3x56.7	外界排风系统	WA720102
三瓶型气瓶柜	双门	1.2mm镀锌钢板	灰色	190x120x45	204x127.3x56.7	外界排风系统	WA720103



两瓶型气瓶柜



三瓶型气瓶柜

安装与使用说明

1. 安选择远离火源，通风良好的地方安装，注意使柜体水平；
2. 气瓶安装：将气瓶装入固定架上，检查无误后，将固定带锁紧。（以气瓶不摇动为宜）；
3. 使用电源适配器将柜体左侧的接口与220V电源相连，待显示屏有响应且数字稳定后说明系统已正常运行；
4. 气体探测器详细使用参考《MOT系列气体探测仪说明书》。

注意事项

1. 关闭柜门前收起踏板；
2. 切勿忘记用链条固定气瓶，并仔细检查是否牢靠；
3. 选择合适的接入电源；
4. 柜体发出危险警报后，切勿切断电源，须第一时间处置问题。

商标和版权说明

SYSBEL® 为SYSBEL注册商标，受法律保护

根据版权法，未经SYSBEL书面同意，不得复制本手册的全部或部分內容；我们已尽力确保本手册上的信息正确，如内容更新，恕不另行通知，

可随时查询我们官网 www.sysbel.com.cn

服务热线：86-4008-94-8808
公司网址：www.sysbel.com.cn



printed in shanghai 2017
Code No. SYS170410

SYSBEL®为SYSBEL 注册商标, 受法律保护
SYSBEL® is the registered trademark of SYSBEL