



产品名称:隔爆灯外壳气密试验机

价格: 面议

所属分类: 气密试验机

产品编号: SUP-QM

关键词: 煤矿用隔爆 ,隔爆灯 ,防爆灯外壳气密性实验

隔爆灯气密检测机, 气密试验机

一、应用范围:

浙江思明特开发的隔爆灯气密试验机可以进行隔爆灯的气密试验, 打压压力1-1.5Mpa, 设定压力后自动停止加压, 内置不锈钢水箱可以随时观测气泡判断隔爆灯的气密性情况。同时配备有隔爆观察窗, 保护测试人员安全。



二、设备构成

- 1.隔爆等气密试验装置, 采用思明特增压泵。压力最高1.5Mpa, 可任意调节。
- 2.配备有增压机, 压力无极可调, 在增压范围内可以任意调节。
- 4.透明防爆观察窗, 最大限度保护人身安全。

三、设备特点

- 1、配备控制装置, 可轻松实现输出压力、时间任意可调、可控。
- 2、技术先进, 结构设计合理。驱动气压0.2-0.8mpa。耗气量0.3-1立方/min

3、可配备自动数据采集系统，观察压力曲线，打印报告。保存压力测试数据到 excel 表格。方便以后查阅。

四、技术参数

1、数据记录：可选择人工记录与电脑记录。

2、最大压力：1.5Mpa，压力在一定范围内可以调节。

2、最大耗气量：0.3-1立方/min

3、工作介质：空气。 4、可根据客户需求配置数据采集系统

五、型号选择

| | | |
|------|---|-----------------------|
| 产品名称 | 防爆灯气密试验机 | |
| 产品型号 | SUP_GBD_Y2 | |
| 基本原理 | 由普通的压缩空气提供动力。通过思明特增压泵来实现高压气体的增压，加到一个高压的压力，然后观察隔爆灯外壳的气密性情况，观察是否泄漏。 | |
| 性能参数 | 试验压力 | 0~1.5MPa（压力可选） |
| | 控压精度 | 试验压力值上限的+2%，下限的-1% |
| | 压力值分辨率 | 0.1MPa |
| | 压力传感器 | 试验压力采样频率1秒 |
| | 试验介质 | 空气 |
| | 操作方式 | 手动控制，电脑控制 |
| | 时间控制 | 自动保压，试验完毕自动卸压（选配） |
| | 试样安装方式 | 螺纹连接 |
| | 适用范围 | 煤矿防爆灯外壳,巷道灯外壳 |