

# 带仪器仪表显示防爆箱

产品名称	带仪器仪表显示防爆箱
公司名称	浙江隆迈防爆电气有限公司
价格	100.00/套
规格参数	加工定制:是 品牌:隆迈防爆 产地:温州市
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇金丝河村（注册地址）
联系电话	18367862323

## 产品详情

### 带仪器仪表显示防爆箱

按防爆型式分类有：本质安全型仪表、隔爆型仪表、正压型仪表等。

按仪表的使用性能分类有：防爆温度仪表及变送器、防爆压力表及传感器、压力差压变送器、防爆流量仪表、防爆物位仪表、防爆称重、测力仪表及传感器、防爆逻辑开关、防爆执行器、防爆仪表盘、机箱、机柜、关联设备（防爆安全栅）等。

大部分工业自动化仪表是采用直流低电压24V供电，采用4-20mA作为传输信号，采用1-5V作为联络信号，即用电流传输、电压接收的并联制信号系统。它不同于防爆电机和电器，具有低电压、小电流的特点，设计者较容易从限制仪表电路的能量着手，将电压、电流及电气参数设计在允许范围内，达到防爆要求。也就是说仪表电路本身就具备防爆性能，这种防爆型式称为本质安全型防爆仪表。但是、由于设计工业过程控制系统的工程技术人员的习惯，希望与工业过程控制系统与其他电气系统一致，都是隔

爆型式，所以，也需要有隔爆型的防爆活接头供应市场。这时不再从仪表电路上考虑，而是设计一个符合要求的隔爆外壳。有些仪表如成分分析仪表、显示仪表，在爆炸危险场所需要打开校验，需要设计正压型防爆型，把许多非防爆型的仪表安装在一个仪表箱或柜上甚至于一个小室里，然后，对箱、柜、小室进行正压通风达到防爆要求。