

# 防爆产品整改问题技术工程给你讲解：防爆控制箱可以分为几个类型

产品名称	防爆产品整改问题技术工程给你讲解：防爆控制箱可以分为几个类型
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-15天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

想必大家对如今防爆箱厂家的防爆配电箱或者防爆控制箱什么的防爆电气设备应当都是有一定的认知，针对这一类的防爆电气设备一般情况下我们都是用不了的，然而在一些特殊的区域能用到类产品，好比化工厂、煤矿业、电力工程、原油等这一类的地区才会用这样的防爆电气设备，但是这种产品都是有不同的的类型，都是针对不同的状况选择用不一样效果的产品，那这些类型都有哪些呢？

### 1.防爆型驱动器类

该类产品包含手动驱动器、电磁启动器、可逆性电磁启动器、自耦减压启动器、Y- 变减压启动器、馈电开关等防爆电气设备。防爆启动器做为终端设备控制系统，一般通过启动器控制电机，归属于数量多、覆盖面广的电气设备。它机壳一般由铝合金铸造或钢材做成。其内部结构一般由接触器(空气型或真空型)、电机保护系统、信号指示灯、按键、自动变压器等组件构成，一般具备本地操纵、远程操作和智能控制基本功能。也是有组装断路器做为总开关以丰富产品。

### 2.防爆控制开关类

这种产品市场需求也较大，所以有很多生产商，主要包含照明开关、切换开关(组合开关)、行程开关、电缆开关等小型防爆电气设备。这类产品的防护等级可以达到CT6级。这类产品的防爆外壳一般是由铝合金铸造和压铸而成复合结构。一些厂家也应用其它的材料做成外壳。这类产品具备体型小、内部结构元器件单一、科技含量低、结构紧凑、便于制造的特性。

### 3.防爆主令电器类

主控制器是一个开关，用以合闭或开启控制回路以发送指令或系统控制。防爆电气设备主要包含控制按钮和操作手柄。防爆控制按钮盒一般由聚碳酸、玻纤提高不饱和聚酯树脂或ABS塑料注塑加工成的，少

许由压铸铝合金做成。整体结构为增安型，内嵌抗压防爆型构件，可以实现防腐蚀作用，防护等级做到二级丙。操作柱主要是由主箱、接线盒和立杆构成。一些主箱和接线盒被做成一个总体，另一些被做成独立的主体，每一个主体都有它自己的特性。这些材料基本上就是由铝合金铸造制作而成的。里面由各种仪器设备、切换开关、按键、信号指示灯和其它构件构成。也可以根据需求组成。