

# 防爆产品申请防爆认证有什么要求

产品名称	防爆产品申请防爆认证有什么要求
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

## 产品详情

01

### 防爆控制箱类

主要包括用于控制照明系统的照明配电箱和用于控制动力系统的动力箱。这类产品大部分结构为组合式，zui多可控制12个回路，其外壳大部分是以铸造铝合金材料制作的，也有一部分为钢板焊接的，还有很少一部分为绝缘材料外壳。其内部主要由断路器、接触器、热继电器、转换开关、信号灯、按钮等元件构成，制造厂还可根据用户需要而选择配备。

防爆等级zui高可达 CT6级。顺便指出，防爆自动开关、防爆刀开关以及熔断器在一些控制场合也常用作控制动力或照明配电系统的线路分合之用，只是变成一个单件而已。

因此这些产品也划归到这类产品中来。

02

### 防爆起动器类

此类产品包括手动起动器、电磁起动器、可逆电磁起动器、自耦减压起动器、Y— 变换降压起动器和馈电开关等产品。防爆起动器类产品作为终端控制设备，一般是一台起动器控制一台电动机，属于量大面广类产品。其外壳壳体通常由铸造铝合金或钢板制成。其内部一般由接触器(空气式或真空式)、电动机保护系统、信号灯、按钮和自耦变压器等元件组成，而且一般都具有就地控制、

远距离控制和自动控制功能。也有的产品中安装有断路器作总开关，使产品更加完善。

03

### 防爆控制开关类

这类产品市场需求量相对来说也很大，所以生产厂家也比较多，主要包括照明开关、转换开关(组合开关)、行程开关、拉线开关等小型防爆产品。这些产品的防爆等级可达 CT6级别，其防爆外壳壳体通常是采用铸造铝合金压铸而成的复合型结构，也有少数制造厂采用其它材质外壳。这类产品的特点是体积小、内部元件单一、技术含量较低、结构简单、制作容易。