

304不锈钢防爆按钮控制箱户外带防雨罩WF2

产品名称	304不锈钢防爆按钮控制箱户外带防雨罩WF2
公司名称	浙江安凌电气有限公司
价格	500.00/台
规格参数	防护等级:IP54/IP65 防爆等级:Exdb IIBT4 / IICT4 防腐等级:WF1/WF2
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇前窑村（注册地址）
联系电话	18968969599

产品详情

304不锈钢防爆按钮控制箱户外带防雨罩WF2

304不锈钢防爆按钮控制箱按GB3836-2000《爆炸性气体环境用防爆电气设备》规程设计和制造。防爆标志：Exd IIBT4。可适用于具有可燃性气体与空气形成的爆炸性混合物（其混合物属于Ⅱ类T4组）及以下的场所，但周围介质中不含有破坏金属及绝缘的活动性化学物质，供交流50Hz/60Hz、660V/460V/380V/220V/110V的线路中，作为分支动力、照明线路的开关之用。

304不锈钢防爆按钮控制箱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，多则可控制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。

304不锈钢防爆按钮控制箱的适用环境：

- 1、海拔不超过2000m
- 2、工作温度为-20 +40
- 3、周围属于IIB级T4组爆炸性混合物的危险场所
- 4、相对湿度不大于90%（+25）
- 5、户内、外均可使用

BXK防爆控制箱产品特点：

1. 防爆控制箱一般有复合型 and 隔爆型两种结构。复合型外壳采用增安型结构，内装元件采用隔爆型元件或增安型的元件；外壳采用ZL102铝合金压铸成型，表面高压静电喷塑，内装的元件有按钮、指示灯、控制开关、仪表等均为防爆元件。
2. 隔爆型结构外壳采用ZL102铝合金铸造成型，表面高压静电喷塑，内部元件可安装防爆元件或普通低压元件如继电器、温控仪或各种功能模块。
3. 控制箱内部元件可根据用户的要求进行排列，可实现多种功能，控制开关有多种功能可供选择。指示灯也有多种颜色可供选择。由于该产品变化种类多，订货时请提供线路图。
4. 复合型和隔爆型产品外壳均可采用不锈钢材料制作，用户如有要求敬请注明。
5. 所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢紧固件。
6. 钢管或电缆布线均可。
7. 可根据用户要求特制。

304不锈钢防爆按钮控制箱技术参数：

- 1、防爆标志：Exed BT6*Exed CT6
- 2、防护等级：IP55、IP65
- 3、防腐等级：WF1、WF1
- 4、使用类别：AC-3、AC-4
- 5、额定电压：220V/380V
- 6、额定电流：10A-100A
- 7、电缆外径：10mm ~ 26mm
- 8、进线口螺纹：G3/4" ~ G1 1/2"

304不锈钢防爆按钮控制箱结构概述：外壳是用高强度铝合金铸造或优质钢板焊接制成，内腔空气开关，通过盖上的手柄操作开关，盖和外壳用螺钉紧固，盖上标明 严禁带电开盖 的警告牌以保安全，端子箱内部装有接线端子，引出线可用G3/4-G2的钢管或不同外径的橡胶电缆作进线用，内部装有用H62铜排制成的接线端子，具有理想的导电性能，外壳防护等级达到IP54。

304不锈钢防爆按钮控制箱使用与维护：

- 1、安装使用前检查有无符合要求的防爆标志及警告标志
- 2、安装好后检查紧固件应完整无缺损
- 3、检查或维修前应先断开电源再打开盖子
- 4、非技术人员不能随便操作
- 5、应定期进行检查，如发现不正常现象应立即进行修理，装拆时注意保护隔爆面。修理完毕后应在隔爆面上涂204-1防锈油，以防锈蚀。
- 6、应定期进行修理、打扫、清理时用干净抹布进行，不能使用化学清洁剂，以免损坏漆层。