

BXK8050-A2D2B1G防爆防腐控制箱

产品名称	BXK8050-A2D2B1G防爆防腐控制箱
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	品牌:隆迈防爆 材质:工程塑料 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

BXK8050-A2D2B1G防爆防腐控制箱适用环境：

适用于爆炸性气体环境1区、2区；适用于 A、 B、 C级爆炸性气体环境；
适用于温度组别为T1 ~ T4的环境；
适用于石油采炼、化学、电池储存、油漆房、化工、医药、军工及军事设施等爆炸性危险环境；

爆电器主要分为：防爆灯具、防爆电器、防爆管件、防爆防腐电器、粉尘防爆电器、不锈钢防爆电器。

通常来说，防爆电器是指存在有爆炸危险性气体和蒸气的场所采用的一类电气设备。化工生产经常遇到各种有爆炸危险性的气体和蒸气，在有这些介质的地方，按照有关规范、标准和规定，正确选用合适的防爆电器，是保证安全生产、防止爆炸和火灾发生的重要措施。按类型分为隔爆型、增安型、本质安全型、正压型、充油型、充砂型、无火花型、特殊型。主要品种有防爆转换开关及刀开关、防爆空气自动开关、工厂用防爆磁力起动器、防爆控制按钮、防爆操作柱、防爆行程开关、防爆插销、防爆接线箱、防爆接线盒、防爆管件及密封材料、防爆电磁铁及防爆电磁阀等等

设计特点如下：

BXK8050-A2D2B1G防爆防腐控制箱外壳的设计

便携式、本质安全型仪器仪表的外壳有时采用塑料外壳，有时采用金属外壳。当选用塑料外壳时，为保证塑料外壳正常工作时不积聚危险静电，其表面电阻不得超过 1×10^9 。

塑料外壳应经过抗冲击试验和热稳定试验。

正常运行产生火花、电弧或危险温度的电气设备、功率大于250W或电流大于5 A的 类电气设备，均须

采用接线盒与设备主体进行电气连接接线盒就是电缆或导线与电气设备进行连接的部件。 类隔爆型电气设备广泛使用的是隔爆型接线。盒接线盒内壁应涂耐弧漆，接线盒及主体腔上的隔爆接合面应做防锈处理，如涂防锈油等。

另外，对于防爆电器，要在其外壳的明显处有的 Ex 防爆总标志及 MA 安全标志。

针对某些地方煤矿井下存在的电机违章操作现象，我们研制了 QF40 型小型防爆起动器，其额定电压 380V，额定电流 40A。外壳设计分为主体腔与接线腔。外壳为 3 mm 厚钢板。隔爆接合面的尺寸及加工精度符合 GB3836.2 规定。外壳外形尺寸为 437 mm × 308 mm，外壳防护等级为 IP54。在外壳的正前方设有铭牌，铭牌右上角设有 Ex 标志，防爆标志 d (150)，此外，铭牌上还标有名称、型号、额定电压、额定电流、防爆合格证编号、安全标志、出厂编号、制造日期等。