

# 防爆配电箱 防爆照明配电箱 量巨

产品名称	防爆配电箱 防爆照明配电箱 量巨
公司名称	上海量巨防爆电器设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海闸北区晋元路228弄7号
联系电话	13816568519 13816568519

## 产品详情

控制小功率电机防爆磁力起动器结构说明控制小功率电机的防爆磁力起动器结构说明

在介绍防爆磁力起动器的结构之前，首先知道本产品的型号（BQC），产品对于小功率电机的起动与停止起到非常好的控制效果，防爆配电箱价格，对电流大小，负载灵活的起到保护作用，有效的对电机起到保护效果。

本产品的制作工作原理是控制交流50HZ、额定电压至380V、额定工作电流至100A、控制功率至50KW的三相异步电动机的起动、停止，换向并且具有过载、短路保护。

产品在结构上分复合型起动器和隔爆型起动器。

- 1.复合型起动器外壳有铸铝合金压铸成型，表面喷塑，强度高，外形美观，主腔为隔爆型结构，接线腔为增安型结构，防爆配电箱，主腔隔爆结合面上嵌有O形密封圈，具有防水防尘作用。
- 2.隔爆外壳内装交流接触器、热继电器、EX防爆按钮或转换开关等电器元件，通过壳盖上的按钮或者操作机构控制壳体内的元件，以达到控制电动机的起动、停止及换向的目的。隔爆型起动器外壳由铸铝合金浇铸成型，表面喷塑，外形美观，分隔爆型主腔和接线腔。

两种结构对现在危险场所都适用，具体结构选择根据用户的要求而定。

## 防爆配电箱ExdIICT4

防爆配电箱常见使用方案举例：

- 1、多信道功率（照明）分布可实现电能的转换、分配和控制三相交流50Hz的配电系统，380V电压及630A共四种电流通过将多个防爆断路器或动力（照明）配电箱和一些解释防潮接线盒。380V630V，50

Hz。

2、将多个防爆电磁起动器或电磁起动箱与防爆断路器、操作柱、防爆接线箱、防爆配电箱等相结合。它能在电压380V三相相交50Hz配电系统中实现配电和电机的集中控制，并可根据要求增加信号、电压表、电流表等监控装置。

3、多渠道起动分配将防爆配电箱放置在一个保护的情况下，实现交流50hz，防爆照明配电箱，380v的电压，容量95千瓦的电路，三相笼型电动机和罕见的启动，具有短路、断相、停滞过流保护功能，如可用多种方式如手动、自动控制和远程控制。

4、混合型防爆配电箱将根据用户的要求进行组合，以满足用户现场需求和配电箱的通用尺寸。

## 消防安全知识

(1) 管理和控制厂区内存在及可能存在的明火源，建立健全各种明火的使用、管理和责任制度，并认真实施检查和监督，非必要的明火源在厂区出现。

(2) 甲、乙、丙类生产车间、仓库及厂区和库区内严禁动用明火，若生产需要必须动火时应经单位的安全保卫部门或防火责任人批准，并办理动火许可证，落实各项防范措施。

(3) 对于烘烤、熬炼、锅炉、焙烧炉、加热炉、电炉等固定用火地点，必须远离甲、乙、丙类生产车间和仓库，满足防火间距要求，并办理用火许可证。

(4) 焊割地点与的危险场所应保持一定的距离；动火场所周围要清除可燃物，如不便清除时，可用石棉或其他耐火材料遮盖和隔离；电焊导线绝缘应保持良好的，接地线不能连在物生产设备上；所要焊接的金属另一端不准放可燃物；焊接完毕应仔细检查现场，确认无着火危险时方可离开。

(5) 为防止烟囱飞火，燃料在炉膛内要燃烧充分，烟囱要有足够的高度，必要时应安装火星熄灭器。在烟囱周围一定的距离内不得堆放物品，防爆动力配电箱，不准搭建建筑物。

(6) 为防止机动车排气管喷火引起火灾，机动车辆不准随便进入有危险危险的场所，如果必须驶入，要在其排气管安装火星熄灭器，并与危险物料保持一定的距离。

防爆配电箱-防爆照明配电箱-量巨(诚信商家)由上海量巨防爆电器设备厂提供。上海量巨防爆电器设备厂位于上海闸北区晋元路228弄7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前量巨在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。量巨取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。量巨全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。