

# 防爆配电箱室外 上海量巨 盐城防爆配电箱

产品名称	防爆配电箱室外 上海量巨 盐城防爆配电箱
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

对电气设备防爆类型及使用地点的要求是什么对电气设备防爆类型及使用地点的要求是什么？

1：隔爆型电气设备具有一个隔爆外壳，它既能承受其内部危险性气体混合物引爆所产生的压力，又能防止危险物穿过隔爆间隙后点燃外壳周围的危险性混合物。这是目前用得\*\*\*多的防爆型式，但体积和质量均较大。

2：增安型电气设备在结构上采取了能提高其安全程度的措施，使它在正常运行条件下不会产生电弧和火花，也不会出现可燃危险性混合物的高温。增安型电气设备在我国应用还不普遍，主要用在电动机，变压器，照明灯具等设备上，它较其他防爆型式更经济。

3：本质安全型电气设备是通过限制电路的电气参数，现场防爆配电箱，进而限制放电火花能量，化工厂防爆配电箱，从而使电路系统无论在什么情况下产生的火花和热效应均不足以点燃危险性混合物而实现防爆的电气设备。这种防爆型式主要用在弱电产品上，如一般的控制，信号，通信装置和检测仪表等。它具有结构简单，体积小，质量轻，制造维修方便，安全性可靠等优点，是较理想的防爆型式。

4：按防爆电器设备使用的地点，可分为煤矿用（I类）和工厂用（II类）两类。前者主要是对沼气（）防爆，后者又根据各种危险性气体混合物的性质，分成A，防爆配电箱室外，B，C三级。因此，要求防爆的输送机所使用的电气设备应根据使用场所的类别，级别合理选用，不能任意更改。

防爆箱/控制箱壳体喷涂技术要则

喷涂法是涂料施工\*\*主要的方法之一，用喷涂法涂饰物体表面，可获得薄而均匀的涂膜，对于防爆箱几何形状各异，有小孔、缝隙、凹凸不平之处，涂料均能分布均匀；对于喷涂大物面，较涂刷更为快速而有效。

对于喷涂法进行施工也须掌握一些操作技巧：

- 1.空气压力\*\*好控制在0.3-0.4兆帕（3-4公斤力/平方厘米）。压力过小，漆液雾化不良，表面会形成麻点；压力过大易流挂，且漆雾过大，既浪费材料又影响操作者的健康。
- 2.喷枪可作上下、左右移动，\*\*好以10-12米/分的速度均匀运作，喷嘴要平直于物面喷涂，盐城防爆配电箱，尽量减少斜向喷涂。当喷到物面两端时，扣喷枪的手要迅速的松一下，使漆雾减少，因为物面的两端，往往要接受两次以上的喷涂，是\*\*容易造成流挂的地方。
- 3.防爆箱用配套的稀释剂将涂料调至合适喷涂的粘度，以涂-4粘度计测量，合适的粘度一般是18-22秒。如一时没有粘度计，可用目测法：用棒（铁棒或木棒）将涂料搅匀后挑起至20厘米高处停下观察，如漆液在短时间（数秒钟）内不断线，则为太稠；如一离桶上沿即断线则为太稀；要在20厘米高处刚停时，漆液成一直线，瞬间即断流变成往下滴，这个粘度较为合适。
- 4.喷嘴与物面的距离一般以300-400毫米为宜。过近易流挂；过远漆雾不均匀，易出现麻点，且喷嘴距物面远漆雾在途中飞散造成浪费。距离的具体大小，应根据涂料的种类、粘度及气压的大小来适当调整。慢干漆喷涂距离可远一点，快干漆喷涂，距离可近一点；粘度稠时可近一点，粘度稀时可远一点；空气压力大时，距离可远一点，压力小时可近一点；所谓近一点远一点是指10毫米-50毫米之间小范围的调整，若超过此范围，则难以获得理想的漆膜。

## 防爆起动器

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OS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。

防爆配电箱室外-上海量巨-盐城防爆配电箱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。