

防爆盒 量巨 电缆防爆盒

产品名称	防爆盒 量巨 电缆防爆盒
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

防爆控制箱制作技术要求防爆控制箱制作技术要求

上海量巨防爆控制箱也属于防爆箱系列一种，对其制作要求是同等的，然而防爆控制箱也可采用不同材质制作，对其常规是铝合金压铸，定做制作材质可采用碳钢（Q235），不锈钢（304）材质可随用户要求定制。

防爆控制箱制作时须严格按照企业标准QB/HK-FBX-2-2010标准执行，内部元器件足IEC309-1和IEC309-2以及DINEN60309，CEE17，及GB11918-2001和GB11919-2001标准，防爆盒分线，电气开关采用ABB产品、端子采用菲尼柯斯产品、插座采用曼奈柯斯产品。

对其箱体要求如下：

- 1.箱体采用下进线，下出线，并具有敲落孔，敲落孔的大小按图纸中电缆型号确定，并配备足够数量的橡皮垫圈。
- 2.如若采用不锈钢箱体(不锈钢材质为宝钢304以上)，颜色为不锈钢本色，箱体厚度不小于2.0mm.
- 3.所有防爆箱的结构、电器元件的安装、电路的布置必须，操作方便，维修容易。
- 4.操作开关、仪表和插座应布置在箱/柜体的正面面板上，便于操作；插座箱的外壳和隔板包括门的闭锁器件、插座部件应具有足够的机械强度以能够承受正常使用时所遇到的外力；应采取防腐蚀措施，以适应厂房各种环境。

防爆配电箱发生故障的因素

一个电气化时代来临，基本上所用的东西都跟电有关系，由于当代科技的生长，以是就孕育发生了许多

的物体，出现这些工具的同时我们也有了应对的要领，这时防爆配电箱就出现了；但是全部的工具都不是可以永世利用的，对防爆配电箱在运行中也不例外，归纳总结，防爆配电箱发生故障的因素有以下几点：

- 1.防爆配电箱和其他防爆箱体的隔爆面由于永劫间不开启，氧化结果，或多或少隔爆面上会出现锈渍！导致隔爆面不屈整，影响隔爆结果。
- 2.环境温度对低压电器影响 我们知道许多的低压电器主要是由熔断器、交流接触器、剩余电流动作保护器、电容器及计量表等组成。而这些低压电器对温度都是有限定条件的，如果一旦工作温度超出这个范围，就会引发故障
- 3.由于在制造时对交流接触器容量选择不恰当，对不同出线回路安装同容量的交流接触器，且未考虑到三相负荷的不平衡情况，防爆盒，而未能将部分出线接触器电流等级在正常选择型号基础上，提高一个电流等级选择，因而导致夏季高温季节运行时出现交流接触器烧坏的情况。
- 4.箱体合盖上用的防爆密封圈利用时间过长，老化了，影响密封结果。
- 5.防爆箱体利用时间过长，碰撞或天然落漆 影响防腐结果。
- 6.防爆配电箱厂需要有关低压电器的供货时间急且数量多，这些众多原因使制造单位对产品质量的要求不严格的现象，造成了一些产品投入运行后不久，就发生故障。如有些型号交流接触器在配电箱投运后不久，就因接触器合闸线圈烧坏，而无法运行。

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，电缆防爆盒，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，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，接线盒防爆，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。

防爆盒-量巨-电缆防爆盒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在机械及工业制品项目合作这一领域倾注了诸多的热忱和热情，量巨一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。