

防爆接线盒 防爆接线盒标签 阳正通防爆电气

产品名称	防爆接线盒 防爆接线盒标签 阳正通防爆电气
公司名称	南阳正通防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省南阳市仲景北路20号
联系电话	13938997998

产品详情

防水接线盒的材质材料有ABS工程塑料和聚碳酸酯(PC)两种。ABS制造的密封箱只可能做成光面无预冲孔，适用于室内，它对一些化学物质有较好的抵抗力，例如，在酪农工厂的强清洁剂情况下；聚碳酸酯加入了玻璃纤维强化，增加了密封箱箱壁的强度，防爆接线盒生产厂家，适合在严苛的条件和室外应用，温度适用范围从-50 到+120 ，防爆接线盒多少钱，有较强的UV抗辐射力；另一种所使用的热塑性材料为ABS，即acryl-butadiene-styrene复合材料。ABS制造的控制箱，仅有平面的箱壁不带有任何预冲孔。ABS耐温特性不如聚碳酸酯，而且对于抗紫外线(UV)能力不佳，因此只适合安装于屋内使用。。

铸铝接线盒的主要缺点以及应对措施有哪些？

铸铝接线盒的主要缺点以及应对措施有哪些？接线盒厂家将来告诉您。

防爆接线盒是用于性气体环境的一种接线盒，它一般是铸铝合金外壳，表面喷涂，外形美观。但是，不可避免，多么的东西都有其缺点，由于电器端子的存在，接线盒的体积又较大，所以相对来说散热性比较差，而且壳体上的电缆线孔会导致产品的防水性能下降，线接触链接，导电面积小。针对以上传统防爆接线盒的不足，我厂对传统接线盒进行了改进，首先，采用散热性好的金属端子代替电器端子，锡焊连接方式增大接触面积。其次，防爆接线盒标签，采用夹紧与螺丝的“双保险”固定连接，增加连接的可靠性，增加散热片盖上散热性能，最主要的是采取了高密度的PCB板焊接方式，减小接触电阻。防爆防腐系列材质为玻璃纤维增强不饱和聚脂树脂模压成型外壳或不锈钢焊接成型。拥有不足的产品，才会在不足中不断的改进，针对以上的不足，我厂所进行的改进正符合消费者的需求，使防爆接线盒充分发挥其作用，达到更好的防爆效果。

一般国内的接线盒是86型的，所谓86型线盒，是指开关插座面板的外径为86x86mm，接线盒明合为86x86 mm，暗盒为75x75mm，防爆接线盒，配接线盒盖(或者直接配开关和插座面板)，一般是PVC和白铁盒材质。

防水接线盒在设计时应考虑的问题

1、材料的选择：目前的防水接线盒产品主要应用领域是环境相对恶劣的工业现场及露天现场。从产品安全性能方面考虑时应考虑材料的抗冲击性能、静载荷强度、绝缘性能、无毒性、抗老化性能、耐腐蚀性能、阻燃性能。(无毒性能已受到广泛的关注，主要是因为如果防水接线盒产品在遇到火灾的情况下，燃烧时不会释放有毒有害气体，一般在火灾发生时往往因吸入大量有毒气体而占大多数)。

2、结构设计：应考虑防水接线盒的整体强度、美观、易加工、易安装和可回收再利用。目前国际主流厂商生产的防水接线盒产品内是不含有任何金属配件，这样可简化产品的回收过程。但现在国内大多数生产厂家所选用的材料不同，材料抗蠕变性能不佳，一般都在防水接线盒内的安装承窝中装有黄铜嵌件以增加安装强度，这样对于材料回收过程会增加时间与费用。如果选用正规厂商提供的指标的原材料可解决此类问题。

3、壁厚：一般在设计产品时考虑产品整体成本时应尽可能在满足产品抗冲击性能和抗蠕变性能时，尽量降低产品壁厚，国际上的防水接线盒在设计时，ABS和PC材料产品壁厚一般是在2.5~3.5之间，玻璃纤维增强聚酯一般是在5~6.5之间，压铸铝材料产品的壁厚一般是在2.5~6之间。材料壁厚在设计时应满足大部份元器件和配件的安装要求。

4、密封胶圈材料的选择：对于防水接线盒产品，常用的密封胶圈材料有：PUR、EPDM、Neoprene、Silicon。选择密封胶圈时应考虑温度范围、抗张力、伸缩率、硬度、密度、压缩率、耐化学性。

防爆接线盒-防爆接线盒标签-阳正通防爆电气(诚信商家)由南阳正通防爆电气有限公司提供。南阳正通防爆电气有限公司(www.nyztfb.cn)实力雄厚，信誉可靠，在河南南阳的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领阳正通防爆电气和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司(www.nyztfb.cn)还是从事防爆正压柜，南阳防爆接线盒，防爆吹扫装置的厂家，欢迎来电咨询。