

# 电表箱接线盒塑料防水盒厂家直销

产品名称	电表箱接线盒塑料防水盒厂家直销
公司名称	武汉谷龙电气设备有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:谷龙 型号:GL-AG 电议:电议
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86638688 13367253416

## 产品详情

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来现场及露天现场。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，一般在火灾发时往往因吸入大量有毒气体而死亡的占大多数。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商所选用的材料不同，材料抗糯变性能不佳，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高性能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糯变性能时，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。