

# 塑料接线头 国深电子 接线头

产品名称	塑料接线头 国深电子 接线头
公司名称	金湖县国深电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头石新管理区骏祥路4号
联系电话	13825775339 13825775339

## 产品详情

### 1、低压电缆接头规范

对低压电缆接头应做到：

电缆接头应牢固可靠，并做绝缘包扎，保持电缆绝缘强度。

低压电缆接头不得承担张力。

低压电缆接头在符合要求的前提下，包扎要美观。

### 低压电缆中间接头操作工艺标准

低压电缆接头应使用与电缆线径、材质相对应的接续管。

首先用干净的擦布将电缆上的污秽清除干净。

锯掉故障点电缆，分别将两电缆头外护套剥开40cm，去掉钢甲露出电缆线芯。

对接时相与相之间应错开。将每一相线芯剥去接续管长度的1/2内绝缘。

按原相序进行对接，接续管与导体连接时应加导电膏，接续管中两导体之间应接触良好，不准有缝隙。

压接时应使用相对应电缆型号的压模，每一个接续管不得少于4个压坑。

压接完毕后进行绝缘处理，首先用绝缘胶布将外露的导体进行缠绕包扎，缠绕时每一圈胶布应压住上一圈胶布的1/2。

防水接线盒的组成一般防水接线盒由盒盖、盒体、接线端子、二极管、连接线、连接器几大部分组成。外壳要具有强烈的抗老化、耐紫外线能力;符合室外恶劣环境条件下的使用要求;自锁功能使连接方式更加便捷、牢固;必须应有防水密封设计、科学的防触电绝缘保护,具有更好的安全性能;接线端子安装要牢固,与汇流带有良好的焊接性。二、防水接线盒分为哪几类?防水接线盒主要分为专用型和通用型产品,接线头处理,原材料主要有:ABS工程塑料、聚碳酸酯、PC/ABS、玻璃纤维增强聚酯、不锈钢。三、塑料防水接线盒的结构特点塑料防水防尘接线盒是一种新型的壳体,它体积小,开孔容易,怎么接线头,防护效果好,安装方便,有很好的绝缘性能,抗化学腐蚀和抗机械挤压!深圳鸿发顺达壳体公司15年专业生产外壳、壳体厂家,塑料接线头,提供五金壳体、塑胶壳体、机箱壳体、铝型材壳体、防水接线盒、钣金机箱外壳批发定制。

03、电缆附件技术原理 在安装电缆头时,剥去了电缆屏蔽层,改变了电缆原有的电场分布,从而产生对绝缘极为不利的切向电场(沿导体线芯轴向的电力线),电力线向屏蔽层断口处集中,使屏蔽层断口处成为电缆中被击穿的部位;另外,接线头,由于导体连接处为高电压屏蔽,使电缆末端绝缘层断口处也产生电场畸变。因此,需对屏蔽层和绝缘层的断口处进行特殊处理,一般用附加结构来强制电缆中间接头电场沿导体轴向均匀分布,具体方法是增加绝缘层厚度,外屏蔽层断口处采用应力锥。应力锥的弧形设计使绝缘屏蔽层断口处的电场分布得以改善,电场分布相对均匀,降低了电晕产生的可能性,减少了绝缘的破坏程度。

因此,在电缆附件中应力锥的作用是非常重要的,不可或缺的。在冷缩电缆附件中,应力锥采用具有一定弹性的材料做预制件,并使预制件具有一定的内径,经过预扩径后套在电缆的绝缘层上,这样,应力锥在电缆绝缘层上形成加强绝缘的结构,依靠橡胶自身收缩产生的压力施加在界面上,保证电缆附件橡胶件与电缆原有绝缘层之间的内界面结合紧密、可靠,在运行的寿命期间内,不会因环境温度或运行电流变化引起的热胀冷缩而使电缆内界面分离,造成内爬穿现象,有效地解决了电缆端部的应力集中问题。

塑料接线头-国深电子-接线头由金湖县国深电子有限公司提供。金湖县国深电子有限公司(www.jhgsdz.com)在绝缘材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情,国深电子一直以客户为中心、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:沈先生。