

# 电力工程中报废电缆电线回收价格行情

产品名称	电力工程中报废电缆电线回收价格行情
公司名称	湖北兰泊万物资有限公司
价格	70000.00/吨
规格参数	兰泊万:20.20 不限:不限 湖北:武汉
公司地址	湖北省武汉市江夏区大桥新区办事处大桥村（文化东路）联投广场商业区1期23栋6层605(21149)号
联系电话	18627727797

## 产品详情

1、导体的连接 导体连接要求低电阻和足够的机械强度，连接处不能出现尖角。中低压电缆导体连接常用的是压接，压接应注意：(1)选择合适的导电率和机械强度的导体连接管；(2)压接管内径与被连接线芯外径的配合间隙取0.8~1.4mm；(3)压接后的接头电阻值不应大于等截面导体的1.2倍，铜导体接头抗拉强度不低于60N/mm<sup>2</sup>；(4)压接前，导体外表面与连接管内表面涂以导电胶，并用钢丝刷破坏氧化膜；(5)连接管、线芯导体上的尖角、毛边等，用锉刀或砂纸打磨光滑。

2、内半导体屏蔽处理 凡电缆本体具有内屏蔽层的，在制作接头时必须恢复压接管导体部分的接头内屏蔽层，电缆的内半导体屏蔽均要留出一部分，以便使连接管上的接头内屏蔽能够相互连通，确保内半导体的连续性，从而使接头接管处的场强均匀分布。3、外半导体屏蔽的处理 外半导体屏蔽是电缆和接头绝缘外部起均匀电场作用的半导体材料，同内半导体屏蔽一样，在电缆及接头中起到了十分重要的作用。外半导体端口必须整齐均匀还要求与绝缘平滑过渡，并在接头增绕半导体带与电缆本体外半导体屏蔽搭接连通。4、电缆反应力锥的处理 施工时形状、尺寸准确无误的反应力锥，在整个锥面上电位分布是相等的，在制作交联电缆反应锥时，一般采用专用切削工具，也可以用微火稍许加热，用快刀进行切削，基本成型后，再用2mm厚玻璃修刮，最后用砂纸由粗至细进行打磨，直至光滑为至。

5、金属屏蔽及接地处理 金属屏蔽在电缆及接头中的作用主要是用来传导电缆故障短路电流，以及屏蔽电磁场对临近通讯设备的电磁干扰，运行状态下金属屏蔽在良好的接地状态下处于零电位，当电缆发生故障之后，它具有在极短的时间内传导短路电流的能力。接地线应可靠焊接，两端盒电缆本体上的金属屏蔽及铠装带牢固焊接，终端头的接地应可靠。6、接头的密封和机械保护 接头的密封和机械保护是确保接头安全可靠运行的保障。应防止接头内渗入水分和潮气，另外在接头位置应搭砌接头保护槽或装设水泥保护盒等。