

黄山信号电缆 合肥安通电力 信号电缆施工

产品名称	黄山信号电缆 合肥安通电力 信号电缆施工
公司名称	合肥安通电力电缆有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市经济技术开发区莲花企业园
联系电话	13956022598

产品详情

1、导线采用铜芯，固定敷设采用单根结构外增加7根绞合结构；移动采用5类软导体结构，满足柔软、耐弯曲性能；2、绝缘主要采用乙烯、聚乙烯、天然丁苯胶等绝缘；3、绝缘线芯应反向成缆，信号电缆施工，使结构更稳定；对于野外电缆成缆时采用尼龙绳填充，增加抗拉能力，而同向成缆则可增加柔软性能；4、护套：主要采用聚乙烯、丁橡胶和丁聚乙烯复合物等。

在石化工程设计中，仪表信号电缆截面选择过大，会造成极大浪费；较小则线阻大，致使信号不稳定或现场仪表故障。因此，笔者从理论和设计规范的要求出发，对仪表信号电缆的敷设长度进行计算，铁路信号电缆，并总结电缆截面选择的方法。

开关量信号包括开入和开出信号。低电平的开关信号应使用屏蔽对绞电缆连接，信号电缆截面应大于等于 1mm^2 ；而高电平(或大电流)的开关量的输入输出信号可用一般对绞电缆（控制电缆）连接，但应与模拟量信号、低电平开关信号分开，单独走电缆槽。

信号电缆接续方法

1.准备工作

(1) 根据电缆的外径尺寸大小，切割辅助套管

(辅助套管上的标线为辅助套管的内径尺寸)，使辅助套管的孔径与电缆外径相同。组装密封挡环，1) 根据电缆外径的尺寸大小，选择适合于电缆外径的变径环。2) 将变径环间的密封胶圈，用专用切割刀沿变径环内孔壁切割成孔状，黄山信号电缆，切割后的密封胶圈孔的直径要略小于电缆外径。(3) 按顺序依

次将辅助套管 密封挡环组(紧固螺母面向辅助套管侧) 钢带固定环套在电缆护套上(两侧电缆相同)。

2.开剥电缆

(1) 距电缆端头300mm处用电工刀环切电缆外护套一周，并向端头纵向切割将其除去。(2)

距外护套切口15mm处用克丝钳将钢带(双层)折弯90°。(3)

剥除将钢带折弯处至电缆端头80mm的电缆铝护套表面垫层，并将铝护套用砂布条打磨。(4) 距电缆外护套50mm处，用钢锯环锯铝护套一周，当锯深为铝护套厚度的三分之二时，轻轻折断铝护套并将其抽出。

黄山信号电缆-合肥安通电力-信号电缆施工由合肥安通电力电缆有限公司提供。合肥安通电力电缆有限公司(www.antongdl.com)在电力电缆这一领域倾注了诸多的热忱和热情，合肥安通一直以客户为中心、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：王经理。