

YSPT水工观测屏蔽电缆 外皮防水耐寒耐低温 蓝色

产品名称	YSPT水工观测屏蔽电缆 外皮防水耐寒耐低温 蓝色
公司名称	深圳市灵锐电线电缆有限公司
价格	3.00/件
规格参数	灵锐:LingRui DXDL YSPT:水工电缆 深圳:龙岗
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华泰街7号3楼(注册地址)
联系电话	13760272040

产品详情

YSPT水工电缆 YSPT水工观测屏蔽电缆 外皮防水耐寒耐低温 蓝色.仪器用途：YSPT型水工观测电缆适用于户外移动的水工观测仪器仪表，及其它类似的电子装置。水工观测电缆具有良好的防水性能和电器性能，可长期直接埋设在混凝土或岩土中，亦可长期置于耐压范围的河、湖或海水中。水工观测电缆不仅有好的耐酸碱性能，并具有良好的抗电磁干扰和防雷电功能。产品特点：YSPT型水工观测电缆适用于多种条件下作观测电缆接头，可在水压力为0~3MPa的环境中长期工作。工作原理：先将电缆外护套剥去约为10厘米，芯线按色剪成阶梯状并剥去护套约1.5厘米。芯线管剪成2~3厘米，密封胶剪成宽为6~7毫米、长为电缆周长+5毫米的条状，待用。依次将外层管(长)、内层管(短)套在电缆上，芯线管套在芯线上。按颜色用锡焊对接芯线，芯线管移至冷却的芯线导体处，均匀加热，使其可靠地均匀收缩。将电缆准备敷胶处擦拭干净，密封胶条端部稍加热后绕在电缆上并粘住，移动内层管(短)到位，从中间往两边均匀加热，直至其全部收缩并且表面光亮平整。同样将外层管(长)加热、收缩完成。加热设备可用电吹风、塑料焊枪、汽油喷枪等。工程适用：其产品已广泛应用于水电、铁路、公路、矿山、国防及建筑工程安全监测领域物理量的测量，有高可靠性和恶劣环境适应性。型号分别为：YSPT-2A、YSPT-2、YSPT-4A、YSPT-4、YSPT-8、YSPT-10、YSPT-14等等。技术要求：导线线芯及接地线均由镀锡铜单线绞合而成束，其性能及外观均应符合GB4910的规定，镀锡铜丝束合的节距比应不大于25倍。绝缘层应采用高压聚乙烯与色母料的混合料，绝缘层应紧密地挤包在导体上，且容易剥离而不损伤导体，绝缘层外径应符合表1。绝缘线芯应分色为：四芯(白、绿、红、黑)二芯(白、绿)。绝缘线芯屏蔽后与地线一起绞合成缆，成缆节距比应不大于14倍。外护套应紧密挤包在绞缆芯上，且容易剥离而不损伤绝缘线芯。外护套表面应平整，光滑，色泽均匀，无机械损伤，外护套外径应符合表1。成品电缆应能承受交流额定电压2000V试验，5分钟不击穿。成品电缆每一线芯与地线间的绝缘线电阻应不小于50M·KM。成品电缆应能承受耐水压试验，在室温水压为1MPa条件下，应能受压168小时后，绝缘线电阻测值应不降低。