

UGF1*240矿用单芯电缆

产品名称	UGF1*240矿用单芯电缆
公司名称	天津市丰缆线缆有限公司
价格	3.50/米
规格参数	品牌:丰缆 型号:UGF 规格:10*2*0.5
公司地址	天津静海北环工业区朝阳道星海国际A5区-3-180 2
联系电话	0316-5962522 15933066369

产品详情

UGF1*240矿用单芯电缆 应能经受交流50赫兹15000伏电压试验5分钟不击穿。盾构机高压橡套软电缆u gefp、ugefhp额定电压：3.6/6kv 产品标准：sl.jt215—90 ugefhp和ugefhp型电缆由3根绝缘屏蔽的主线芯和1个(或3个)地线组成。成缆后外面挤包黑色氯丁橡皮护套。该电缆采用导体屏蔽、绝缘屏蔽、电场均匀、安全。导体长期工作温度可达90，环境温度：ugefhp型电缆-15，ugefhp型电缆为-35 导电线芯：采用镀锡软铜线，其性能符合gb3956—83。导体屏蔽：导体外面挤包半导电橡皮绝缘：采用乙丙橡皮，其性能符合gb7594.8—87中xj—30a型。绝缘屏蔽：绝缘外面挤包半导电橡皮地线：导体包覆半导电橡皮。成缆：3个主线和1个地线围绕半导电橡皮填芯按右向成缆。3个地线时分别放在主线芯之间，不增加成缆外径。结构特点：一：导电线芯柔软性要求以电钻电缆，采掘机电缆为；导线结构采取如下措施：1，采用较软的细直径铜单线、以小节距束合、复绞。整根电缆的弯曲扭转性还受到绝缘、护套结构的影响，因此不能认为单丝越细，节距越小越好。2，采用同向束绞和复绞可提高柔软性。3，为了便于导线在绝缘层中的相对滑动和便于安装维修。电钻电缆和小截面的采掘机电缆导线单丝应镀锡，大截面采掘机电缆在导线外还用包纸带隔离绝缘。二：绝缘层 要求有足够的电绝缘性能1，采用含胶量不低于百分之35的橡皮2，绝缘厚度比通用橡套电缆要厚3，采用电性好的橡皮，并采用好的挤橡工艺（如挤橡连续生产线）三：层采用半导电橡皮做层，应使其过渡电阻达到标准要求，以继电保护系统在事故状态下动作。四：垫芯1，垫芯要充分起到在电缆收到冲砸、挤压时的缓冲作用，又不能过大使外径过大。要求设计合理填满绝缘芯线间的空隙。2，机械性能应不低于绝缘橡皮的要求。3，不能与绝缘线芯产生粘连。五：成缆结构1，要采用较小的节距倍数，电缆的柔软性。2，为地线芯的机械强度，地线芯截面比通用电缆要大些，小截面产品，采用与主线管相同截面。3，控制线芯先单独绞合成组，再与主线芯一起成缆。六：护层1，要求有足够的机械强度，耐磨性好。井下电缆要求阻燃。因此采用氯丁胶，且含胶量不小于百分之五十。2，6kv移动橡套电缆要求护套有足够的电绝缘性，护套的耐电晕开裂性能。七:电缆要结构密实、紧凑，各元件有相对滑动性。

