

# UGF矿用电缆3\*50+1\*16 鑫缆元 盾构机电缆

产品名称	UGF矿用电缆3*50+1*16 鑫缆元 盾构机电缆
公司名称	河北鑫缆元线缆有限公司业务部
价格	2.50/米
规格参数	品牌:鑫缆元 型号规格:UGF-3*50+1*16 可售卖地:全国发货
公司地址	河北省廊坊市大城县大城工业园区现代制造业工业园
联系电话	15102213111 15102213111

## 产品详情

尊敬的客户，您好！作为河北鑫缆元线缆有限公司业务部的代表，我们荣幸地向您推荐我们的UGF矿用电缆3\*50+1\*16 鑫缆元 盾构机电缆

用途：交流额定电压6kv及以下移动配电装置及矿山采掘机械；起重运输机械等。

使用特性：电缆的额定电压为6kv；电缆的长期工作温度为+65；电缆的弯曲半径为电缆直径的6倍。

成品电缆线芯间的绝缘电阻，换算到长度1km，温度为20，应不小于100兆欧。

成品电缆的主线芯间及主线芯与接地线间，应能经受交流50赫兹15000伏电压试验5分钟不击穿。

### 产品执行标准

《盾构机高压橡胶套软电缆》企业标准

### 用途

本产品适用于额定电压8.7/15kV及以下露天矿及地下掘进重型设备用乙丙橡胶绝缘氯丁橡胶护套高压橡

套软电缆。

## 使用特性

1电缆导体额定温度为90 。

2短路时（持续时间不超过5秒）电缆导体的温度不超过250 。

3电缆允许环境温度:UGF型：—15 ；UGFHP型：—33 。

4电缆允许弯曲半径:用于固定设备时为6D；以自由活动方式连接时为10D；用电缆盘收放时为12D；用转向导轮时为15D（其中D为电缆直径）。

UGF：盾构机电缆，用于交流额定电压6kv及以下移动配电装置及矿山采掘机械；起重运输机械等

UGF型：盾构机电缆，露天矿用高压橡套软电缆

UGFHP：盾构机用耐寒电缆，露天矿用高压耐寒橡套软电缆

盾构机电缆：掘进设备用采掘机电缆。产品适用于额定电压8.7/15kV及以下露天矿及地下掘进重型设备用乙丙橡皮绝缘氯丁橡皮护套高压橡套软电缆。

型号及名称 UGF-6000V矿用橡套软电缆(矿用橡套软电缆 - 高压矿用电缆)

用途：交流额定电压8.7/10KV及以下移动配电装置及矿山采掘机械；起重运输机械等。

使用特性：电缆的额定电压为8.7/10KV；

电缆的长期工作温度为+65 。

电缆的zui小弯曲半径为电缆直径的6倍。

芯数 × 截面 导体结构 根数/线径 绝缘标称厚度 护套标 称厚度 标称外径 电线主芯直流电阻

## 主线芯 地线芯

UGF 3 × 6+1 × 6 84/0.30 4.5 1.4 6.0 40.3 3.30

UGF3 × 10+1 × 10 84/0.40 4.5 1.6 6.0 43.8 1.91

UGF 3 × 16+1 × 16 126/0.40 4.5 1.6 6.0 46.8 1.21

UGF 3 × 25+1 × 16 196/0.40 4.5 1.6 6.0 49.3 0.78

UGF3 × 35+1 × 16 276/0.40 4.5 1.6 6.0 52.0 0.554

## 技术性能：

### 20 时导体直流电阻

成品电缆线芯间的绝缘电阻，换算到长度1km，温度为20℃，应不小于100兆欧。

成品电缆的主线芯间及主线芯与接地线间，应能经受交流50赫兹15000伏电压试验5分钟不击穿。