

# 复合增强HFCM电力双壁波纹管 CM电力管 CM管 CM波纹管

产品名称	复合增强HFCM电力双壁波纹管 CM电力管 CM管 CM波纹管
公司名称	浙江杭欧实业股份有限公司
价格	面议
规格参数	型号:AD18.5 公称外径:175 ( mm ) 材质:复合CM
公司地址	滨江区丹枫路788号
联系电话	0571-56131988 15372449137

## 产品详情

### 产品概述：

复合增强hfcM双壁波纹管内、外壁之间呈中空环状结构，充分利用工字钢结构原理，提高截面惯性矩，环刚度高。产品具有强度高、韧性好、质地轻等优点。产品运用开挖工程，可代替mpp单臂波纹管、pvc-c电力管、pvc-u通信管等管材。

### 产品特点：

- 1.高强度、高韧性；
- 2.耐腐蚀性强，抗白蚁破坏且耐风化；
- 3.抗紫外线、防老化、耐候性好，使用寿命长；
- 4.阻燃性能好，离火即熄灭；
- 5.高绝缘，防漏电；
- 6.可热熔焊接。

### 产品规格：

规格型号	平均内径	平均外径 (sn8)	平均内径 (sn25)	最小壁厚	长度
100	100	110	115		16000
150	150	166	173	1.2	
175	175	193	202	1.4	
200	200	220	230	1.6	
225	225	250	265	1.8	

产品性能：

项目	指标
落锤冲击试验 (20kg, 5m, 22 )	9/10
维卡软化温度	i型 80 (通信光缆保护用)
	ii型 90 (电力电缆保护用)
纵向回收率/(%)	5
扁平试验	压至50%无破裂、无分层
密度/(千克/立方米, kg/m <sup>3</sup> )	1500
拉伸强度mpa	40
断裂伸长率%	120
耐候性*	颜色变化 3级
	拉伸强度保护率 80%
阻燃性	氧指数oi 32
	自熄时间 30s
电阻率 .m	1*10 <sup>11</sup>
静摩擦系数	0.35
连接密封性 (0.005mpa水压在20 下保持30min)	无泄漏

注：\*表示户外管材要求

产品对比：

性能\类别	cm管	镀塑钢管与镀锌钢管	mpp电力管
高韧性 (20kg, 5m, 22 )	无破裂	无破裂	无破裂
耐腐蚀	好	差	好
耐老化 (使用年限)	户外使用50年以上, 埋地70年以上	使用年限20年左右	只能使用在埋地, 50年
阻燃性	阻燃性好, 离火即熄	阻燃性好	易燃烧
绝缘性	好	差, 易产生电涡流	好
抗压性	好	强	差

重量	轻，只有镀锌钢管1/5，安装强度低	很重，安装强度很大	轻	
连接方式	承插胶水连接，方便快捷	焊接	焊接，工艺复杂	
施工费用	低	高，要铺好地基	中	
穿线方便	内壁光滑，穿线容易	内壁不光滑，摩擦阻力大，穿线阻力大	内壁光滑，穿线容易	

本产品的型号是AD18.5，公称外径是175（mm），材质是复合CM，用途是电线护套，壁厚是1.4（mm），结构形式是双壁波纹管，温度范围是90，长度是6（m）