

# 厂家销售标准HDPE硅芯管40/33 硅芯管电力电缆护套管黑色彩色 hdpe硅芯管

产品名称	厂家销售标准HDPE硅芯管40/33 硅芯管电力电缆护套管黑色彩色 hdpe硅芯管
公司名称	四川汇利成塑胶科技有限公司
价格	2.30/米
规格参数	品牌:汇利成 型号:40/33 产地:四川
公司地址	崇州市凤栖路164号
联系电话	15378187279

## 产品详情

硅芯管是一种内壁带有硅胶质固体润滑剂的新型复合管道，密封性能好，耐化学腐蚀，工程造价低，广泛运用于高速公路，铁路等的光电缆通信网络系统。HDPE硅芯管是一种内壁带有硅胶质固体润滑剂的新型复合管道，简称硅管。由三台塑料挤出机同步挤压复合，主要原材料为高密度聚乙烯，芯层为摩擦系数zui低的固体润滑剂硅胶质。广泛运用于光电缆通信网络系统。

### 1. 性能特点

其内壁的硅芯层是固体的，yongjiu的润滑剂；其内壁的硅芯层是被同步挤压进高密度聚乙烯管道壁内，且均匀地分布整个管道内壁，不会剥落，脱离，与硅管同寿命；其内壁的硅芯层与高密度聚乙烯具有相同的物理和机械特性；其内壁硅芯层的摩擦特性保持不变，缆线在管道内可反复抽取；其内壁的硅芯层不与水反应，意外事故后可用水冲洗管道。

### 2. 产品规格

壁

厚:硅管壁厚为2mm，长度为6mm，如特殊要求壁厚，亦可生产，常用的厚度为3.0mm、3.5mm、4.0mm。

长度:50/42硅管的出厂标准盘长为1500m，40/33硅管盘长为2000m，32/26硅管的盘长为3000m。如客户有特殊需要，可在运输及操作方便的条件下，以更长(任意长)的长度出厂。

颜色:可选择任何一种纯色，也可在一纯色的硅管上，镶嵌其它色彩的纵向条纹。

硅管主要原材料是高密度聚乙烯、色母料和硅芯母料，根据《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》（JT/T496-2004）的要求，“生产硅管的主料应使用符合国家标准的高密度聚乙烯挤塑树脂，在保证符合本标准规定技术条件下，单色黑色管可以使用不超过10%的少量清洁的回用料，其他颜色的硅芯管不得使用”。南水北调工程中，禁止掺杂任何的再生料或回用料。

硅芯母料是降低硅管内壁摩擦系数的关键材料，使得光缆在气吹敷设时与管道内壁之间的摩擦系数大大降低。南水北调工程所用的硅芯管规格40/33mm，即外径为40mm内径为33mm，壁厚3.5mm，壁厚允许正偏差，不允许负偏差。从外观上看，颜色均匀一致；内外壁实体应平整、均匀、光滑，无塌陷、坑凹、孔洞、撕裂痕迹及杂质麻点等缺陷；截面无气泡、裂痕、厚度一致；硅管内壁紧密熔结、无开脱现象、硅芯层光滑。