

# hdpe硅芯管价格

产品名称	hdpe硅芯管价格
公司名称	山东卓睿达盛管业有限公司
价格	5.00/米
规格参数	品牌:圣大 型号:200-2200 产地:山东阳谷
公司地址	山东省聊城市阳谷县张秋镇大闫楼村西首
联系电话	13706356710

## 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，芯层为摩擦系数最低的固体润滑剂硅胶质。广泛运用于光电缆通信网络系统。

### 技术指标

#### 序号 项目 技术指标

外观质量 外观颜色均匀一致;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;内壁紧密熔结、无开脱现象;外壁上产品标识完整、清楚。

外壁硬度 59(邵氏D型)

内壁摩擦系数 静态: 0.25(平板法，对HDPE标准试棒)

动态: 0.15

冷弯曲半径(mm) 400

环刚度(KN/m<sup>2</sup>) 50

扁平试验 垂直方向加压至外径变形量为原外径的50%时，立即卸荷，试样不破裂、不分层。

复原率(%) 垂直方向加压至外径变形量为原外径的50%时，立即卸荷，试样不破裂、不分层，10min外径能自然恢复到原来的85%以上。

耐落锤冲击性能 常温 温度23℃，高度2m，用15.3kg重锤冲击10个试样，应9个以上无开裂现象。

低温 温度-20℃，高度2m，用15.3kg重锤冲击10个试样，应9个以上无开裂现象。

耐水压密封性能 温度20℃，压力50KPa条件下，保持24小时，无渗漏。

抗裂强度(MPa) 2.0

与管接头的连接力(N) 6700

纵向收缩率(%) 3.0

软化温度(℃) -75

耐环境应力开裂 48h,失效数 20%

熔体流动速率(g/10min) MFR(190/2.16) 0.5

耐热应力开裂 168h,失效数 20%

工频击穿强度(MV/m) 24

耐化学介质腐蚀 将管材试样分别置于5%的NaCl、40%的H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、40%的NaOH溶液中浸泡24h，无明显被腐蚀现象。

耐碳氢化合物性能

用庚烷浸泡72h后对硅芯管施加528N的外力，试样不损坏，产生的永久变形不超过5%。

折叠编辑本段产品规格及应用范围

硅芯管规格表

光缆外径(m 11以下 m)	12	12.5	13.5	14	15	16
硅管内径(m 24 m)	26/28	26/28	26/28	28/33	33	33
光缆外径(mm) 24	25	26	28	30	36	
硅管内径(mm) 42/50	42/50	50/55	50/55	50/55	50/55	50/55

壁厚:硅管最小壁厚为2mm，最大为6mm，如特殊要求壁厚，亦可生产，最常用的厚度为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。