

江浙沪便宜HDPE硅芯管高速公路工程穿线管

产品名称	江浙沪便宜HDPE硅芯管高速公路工程穿线管
公司名称	广西椿秋管道科技有限公司
价格	1.30/米
规格参数	
公司地址	广西-东盟经济技术开发区武华大道39号青年工业园3楼3-1号
联系电话	18521703935

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。其内壁的硅芯层是固体的，永久的润滑剂；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。编辑本段技术指标序号 项目 技术指标1 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。2 外壁硬度 59（邵氏D型）3 内壁摩擦系数

静态： 0.25（平板法，对HDPE标准试棒）动态： 0.154 拉伸强度（MPa） 215 断裂伸长率（%） 3506 最大牵引负荷（N） 80007 冷弯曲半径（mm） 4008 环刚度（KN/m²） 509 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。10 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。11 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。12 耐水压密封性能 温度20℃，压力50KPa条件下，保持24小时，无渗漏。13 抗裂强度（MPa） 2.014 与管接头的连接力（N） 670015 纵向收缩率（%） 3.016 脆化温度（℃） -7517 耐环境应力开裂 48h,失效数 20%18 熔体流动速率（g/10min） MFR(190/2.16) 0.519 耐热应力开裂 168h,失效数 20%20 工频击穿强度（MV/m） 2421 耐化学介质腐蚀 将管材试样分别置于5%的NaCl、40%的H₂SO₄、40%的NaOH溶液中浸泡24h，无明显被腐蚀现象。22 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%。编辑本段产品规格及应用范围硅芯管规格表 光缆外径（mm） 11以下 12 12.5 13.5 14 15 16 硅管内径（mm） 24 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 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。