

内纤外胶纤维套管 7KV纤维套管 高压套管

产品名称	内纤外胶纤维套管 7KV纤维套管 高压套管
公司名称	东莞锦洋绝缘材料有限公司
价格	.00/米
规格参数	加工定制:否 品牌:锦洋 型号:各种规格
公司地址	东莞市樟木头镇顺景花园四座56号
联系电话	13556728119 13556728519

产品详情

一、矽质套管类

- 1、材料及其制作：矽质套管以玻璃纱为基材，编织成管后，用硅树脂浸渍，再加以烘干而成。
- 2、适用范围：通常适用于电机、变压器、高压电器等出口部份的绝缘，也使用于易产生高温高压的电器用品之电线保护。
- 3、套管种类：

种类	耐温	耐压
硅树脂玻璃纤维套管	-30 +200	1.2kv ~ 2.5kv
玻璃纤维矽胶套管(即内纤外胶)	-30 +200	4.0kv
矽胶玻璃纤维套管(即内胶外纤)	-30 +200	7.0kv
玻璃纤维特殊套管	-30 +600	300v ~ 700v

4、特性：

矽质套管一般以其浸渍树脂的次数（亦即厚薄）区分为四级。其特性如下：

级别	耐温	绝缘破坏电压
第四级	-30 +600 average	300v ~ 700v
第三级	-30 +200 average	1.2kv ~ 1.5kv
第二级	-30 +200 average	2.0kv ~ 2.5kv
第一级	-30 +200 average	4.0kv以上

5、矽质套管适用标准

通常为白色，也可应客户要求染色（一般染成黑色或红色），常用规格如下：

规格	内径公差	a级壁厚公差	b、c、d级壁厚公差
0.5-1.5mm	+0.20,-0.10mm	0.40mm+0.10,-0.05	0.20mm+0.10,-0.05
2.0-3.5mm	+0.25,-0.10mm	0.45mm+0.15,-0.05	0.23mm+0.10,-0.05
4.0-6.0mm	+0.40,-0.15mm	0.50mm+0.20,-0.05	0.25mm+0.15,-0.05
7.0-9.0mm	+0.50,-0.20mm	0.60mm+0.25,-0.05	0.30mm+0.20,-0.05
10.0-12.0mm	+0.70,-0.30mm	0.70mm+0.30,-0.10	0.40mm+0.25,-0.05
14.0-15.0mm	+1.00,-0.40mm	0.80mm+0.35,-0.15	0.50mm+0.30,-0.05
16.0-20.0mm	+1.50,-0.60mm	0.90mm+0.40,-0.15	0.60mm+0.40,-0.05
20.0mm以上	+2.00,-0.80mm	1.00mm+0.50,-0.20	0.70mm+0.50,-0.05

6、纤维套管检验标准：

测试条件	耐燃烧性	耐温	平均电压	最低值	自熄时间
ul1441	ul vw-1	-30 +600	500v	300v	10秒内
ul1441	ul vw-1	-30 +200	1500v	1000v	10秒内
ul1441	ul vw-1	-30 +200	2500v	2000v	10秒内
ul1441	ul vw-1	-30 +200	7000v	5000v	10秒内

7、纤维套管性能参数:

项目	性能指标
连续使用温度范围	-10 +200
耐温性	200 ± 2 ,168 1/2原电压值
热老化	260 、6小时、无裂纹
冷弯曲	无裂纹
水平燃烧	> 30秒
燃烧(vw-1)	> 30秒
体积电阻	10 ¹¹ cm
水解稳定性	不发粘、不变型、不软化

"内纤外胶纤维套管 7KV纤维套管 高压套管"的颜色为各种颜色，耐压是4（KV），型号为各种规格，品牌是锦洋，产品认证为UL/SGS，材质是玻璃纤维，加工定制为否，阻燃性是VW-1，耐温为200（ ）