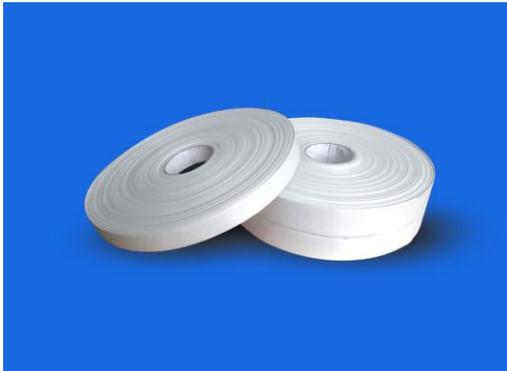




RUB-SIL (CFR) 陶瓷化防火耐火填充绳



● 产品介绍

以“革命性”的有机高分子材料——陶瓷化防火耐火硅橡胶和耐高温玻纤绳为主要原料，经绕合编织而成。能够很好的增加电缆的抗拉强度，使电缆中的绝缘线芯相对位置稳定，确保电缆具有较好的圆整度。常温下具有优异的电气性能和机械性能，抗折弯、耐绕曲、抗冲击，在650℃以上温度下开始变硬结成陶瓷状的壳体，具有防火耐火的特性，陶瓷体不收缩、不滴落，不会造成二次火灾。主要用于中低压电缆、船用电缆、通信电缆等中作为填充材料和绝缘材料。

● 产品特点

- ◇ 在650℃~3000℃的有焰或无焰条件下可以结成陶瓷状的壳体，具有防火耐火的特性
- ◇ 密度1.45~1.50，不吸水、不吸潮，存储期可达1~3年
- ◇ 常温下柔软、弹性好、强度高、机械性能优良、电绝缘性能优异
- ◇ 导热性能好，电缆工作中能够及时散热，减少热积累
- ◇ 使用温度范围：-70℃~200℃
- ◇ 无卤、无毒、无害、无污染、无粉尘、无烟气，不含重金属和其它有害物质
- ◇ 环保标准：RoHS

● 技术指标

Volsun Electronics Technology

性能	指标	测试方法/条件
密度	1.45~1.50	ASTM D 792
拉伸强度(单股)	≥15MPa	ASTM D 2671
体积电阻率	≥10 ¹⁴ Ω·cm	IEC 60093
吸水率	0.75%	ASTM D 570

● 产品规格

Volsun Electronics Technology

型号	单根直径(mm)	对绞直径(mm)	米重(g/m)	备注
1#	2.5~3.5	6.0	30	3股
2#	2.5~3.5	7.0	40	4股
3#	2.5~3.5	7.8	50	5股
4#	2.5~3.5	8.5	60	6股
5#	2.5~3.5	9.2	70	7股
6#	2.5~3.5	11.5	90	3*3股
7#	2.5~3.5	13	120	4*3股
8#	2.5~3.5	15	150	5*3股

注：可按要求定制特殊尺寸。