

武汉热缩套管 电缆用热缩管 厚热缩套管

产品名称	武汉热缩套管 电缆用热缩管 厚热缩套管
公司名称	广州容信塑胶制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市新塘镇永和新新七路299号
联系电话	13719477166

产品详情

石英玻璃纤维的概念

石英玻璃纤维是指二氧化硅含量达99.90%以上，丝径在1-15 μm 的特种玻璃纤维，它具有很高的耐热性，能长期在1050 以下使用，瞬间耐高温达1700 ，耐温性仅次于碳纤维，同时由于石英玻璃纤维有着卓越的电绝缘性，它的介电常数和介质损耗系数是所有矿物纤维中好的。

二、石英玻璃纤维的生产工艺

石英玻璃纤维一般是由纯的天然水晶提炼加工成熔融石英玻璃棒拉制而成，丝的纯度为 $\text{SiO}_2 > 99.99\%$ 。在拉制过程中，加热的方式有氢氧火焰法和等离子体法，根据用途的不同，涂覆相应的浸润剂。石英纤维生产方法有三种，（1）将石英棒或管用氢氧焰熔融拉丝，再用氢氧焰吹管喷吹，制成直径0.7 ~ 1 μm 的石英棉；（2）石英经火焰熔融后用高速气流形成短纤维及其毡片；（3）将石英丝或棒以恒定速度通过氢氧焰或煤气火焰，软化后高速拉成长丝。其成型工艺的特点是，石英玻璃熔体的高温粘度非常高。石英玻璃纤维的产品有直接无捻粗纱、有捻纱（包括单股和合股纱）、纤维布、纤维套管、短切纤维、纤维棉、纤维毡和纤维砖等。

102 mm

PRF-08

PRF-12

PRF-16

PRF-20

PRF-24

2. 烟的释放量分类：未达到SR1，SR1-SR2

3. 熔滴分类：ST1-ST2

4. 烟雾毒性测试：DIN EN ISO 5659-2，认证热缩套管，德标DIN5510标准要求毒性指数不大于1。

DIN5510-2标准对车辆材料的防火阻燃性、烟雾释放量、毒性气体的释放量都有严格的要求。DIN5510-2标准为铁路车辆防止燃烧 - 第2部分：

材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象。

屏蔽热缩套管DIN 5510测试主要关注材料的防火阻燃等级，烟雾等级，熔滴等级，毒性等级。

芳纶全称芳香族聚酰胺纤维。自从上世纪六十年代芳纶被发现以来，已经有多种芳纶纤维陆续问世，学术界根据其结构将芳纶纤维分为对位芳纶、间位芳纶以及邻位芳纶3种。目前，全球有3种芳纶实现了商业化生产

，具体包括间位芳纶、对位芳纶和共聚改性芳纶。是从事各种高性能纤维织造、研制、开发于一体的国家高新技术企业，公司主要以碳纤维、芳纶纤维、玄武岩纤维、高强度聚乙烯纤维及PBO等特种高分子材料为原料进行织造复合的生产型企业。公司技术力量雄厚，拥有国内专业设备及生产技术，主要产品有：平面织物、3D立体织物、预浸料、编织带、套管、复合材料制品等，武汉热缩套管，广泛应用于航空航天、运动器材、汽车配件、船舶游艇等领域。公司已通过ISO9001国际质量管理体系，获得专利12项。秉持“诚信为本，厚热缩套管，质量为先，创新求真，双壁热缩套管，不断进取”的核心价值，公司将在复合材料领域不断前进。

PJ-12 PJ-14 PJ-16 PJ-18 PJ-20 PJ-22 PJ-24 PJ-26 PJ-28 PJ-32 PJ-32 PJ-36

DIN5510-2硅胶玻璃纤维套管?

ROHS 2 2011/65/EU标准热缩套管

JSSC-2016-034：V1.0热缩套管

TB/T3139-2006标准热缩套管

TB/T1034-2008标准热缩套管

SAE-AMS-DTL-23053：1999标准热缩套管

GB/T1040.3-2006标准热缩套管

GB/T 7113.2-2005标准热缩套管

GB/T 24128-2009标准热缩套管

二氧化硅套管由二氧化硅纤维纺纱所制成，二氧化硅套管与二氧化硅护毯同样具有耐高温特性。

38 mm

51 mm

76 mm

102 mm

127 mm

152 mm

178 mm

高硅氧玻璃纤维组份中SiO₂含量在96%以上，是一种耐高温的无机纤维，具有优良的耐温、耐腐、绝缘、介电等性能，长期使用温度在1000 以上，已广泛应用于耐高温绝缘材料、防火防护材料、高温气体和液体过滤材料和航天飞行器的防热抗烧蚀及透波材料等

2. 烟的释放量分类：未达到SR1，SR1-SR2

3. 熔滴分类：ST1-ST2

4. 烟雾毒性测试：DIN EN ISO 5659-2，德标DIN5510标准要求毒性指数不大于1。

DIN5510-2标准对车辆材料的防火阻燃性、烟雾释放量、毒性气体的释放量都有严格的要求。DIN5510-2标准为铁路车辆防止燃烧 - 第2部分：

材料和构件的燃烧特性和燃烧并发现象。

屏蔽热缩套管DIN 5510测试主要关注材料的防火阻燃等级，烟雾等级，熔滴等级，毒性等级。

武汉热缩套管-电缆用热缩管-厚热缩套管由广州容信塑胶制品有限公司提供。广州容信塑胶制品有限公司(www.gzpuzhong.com) 实力雄厚, 信誉可靠, 在广东广州的绝缘材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领广州容信和您携手步入辉煌, 共创美好未来!