

玻璃纤维高温套管

产品名称	玻璃纤维高温套管
公司名称	宁国市帕克车辆配件有限公司
价格	10.00/米
规格参数	玻璃纤维高温套管:宁国帕克 玻璃纤维高温套管隔热性:好 玻璃纤维高温套管耐磨性:好
公司地址	宁国经济技术开发区外环南路7号
联系电话	86-05634117158/15856303740 15856303740

产品详情

玻璃纤维高温套管产品图片

产品特点

玻璃纤维高温套管是由高品质无碱玻璃纤维纱编织成管后，涂以有机耐高温硅树脂经高温处理而成。耐高温套管具有阻燃、隔热、保温、抗电、柔软等性能。耐高温套管主要应用于钢铁厂、冶炼厂、玻璃厂、消防设备、大型变压场所等高温场所的电缆绝缘保护。

玻璃纤维高温套管广泛应用于电力、化工、冶金、船舶、机械制造及其它行业

的高温区域；冶金企业加热区电缆、流体管路、进给快换接头、轧制区辊道、轧机电缆、油管；锯切周边电缆、油管及接头；钢包车电缆包覆等等领域。

产品参数说明

玻璃纤维高温套管性能测试：

高温折曲测试

在260℃之恒温炉中加热48小时后表面无老化破裂或涂膜表层无剥离现象产生

低温折曲测试

在-70℃之恒温炉中加热1小时后表面无破裂或涂膜表层无剥离现象产生。

涂膜被覆测试

经恒温炉连续使用测试后无表面脱落或溶解现象产生。

燃烧测试

难燃自熄及无自燃现象(符合ul"vw-1" and csa "hfs" 测试)

耐高温测试

(2000hr) 260 加热测试 正常无异状

(30sec) 1200 加热测试 玻璃纤维完好无损

阻燃性测试

燃烧速度不小于45s/25mm --- srg-1-7kv

srg-1-4kv , (电机绝缘等级可达到比h更高的c等级)

常态最低绝缘破坏电压 7.0 kv /min 4.0 kv / min

常态平均绝缘破坏电压 10.0 kv/ min 7.0 kv / min

使用效果图



产品优劣对比

玻璃纤维高温套管以下特性：

安全环保，保护工人身体健康

无碱玻璃纤维本身具有拉力特强，不会皱折断、耐硫化、无烟无卤无毒、纯氧不燃、绝缘好的特性，再经有机硅胶固化后，更加强其安全环保性能，有效保护工人人体健康，降低职业病的发生率。不像石棉制品等对人体及环境危害性极大。

耐高温性能优越

玻璃纤维高温套管表面有机硅结构中既含有"有机基团"，又含有"无机结构"，这种特殊的组成和分子结构使它集有机物的特性与无机物的功能于一身。与其他高分子材料相比，其最突出就是耐高温性能。以硅 - 氧 (si - o) 键为主链结构，c - c键的键能为82.6千卡/克分子，si - o键的键能在有机硅中为121千卡/克分子，所以其热稳定性高，高温下（或辐射照射）分子的化学键不断裂、不分解。有机硅不但可耐高温，而且也耐低温，可在一个很宽的温度范围内使用。无论是化学性能还是物理机械性能，随温度的变化都很小。

防喷溅，多重防护

在冶炼行业，电热炉内的介质温度都极高，容易形成高温喷溅（电焊行业也如此），冷却凝固后在管道或电缆上形成炉渣，会使得管道或电缆外层的橡胶硬化，并最终脆化破裂。进而损坏未经保护的设备及电缆，经过多道硅胶涂覆的玻璃纤维高温套管，能够实现多重安全保护，最高耐温可高达1300摄氏度，能有效阻挡熔铁、熔铜、熔铝等高温熔融物的喷溅，防止周围电缆及设备被损坏。

保温隔热，节能降耗，耐辐射

在高温车间，很多的管道、阀门或设备，其内部温度都非常高，如果不包覆保护材料，容易造成人员灼伤或热量流失等。玻璃纤维高温套管具有比其他高分子材料更好的热稳定性以及耐辐照和保温隔热的作用，防止意外，减少能耗，也可防止管道内介质的热量直接传递给周围环境而使车间的温度过高，节约降温成本。

防潮，防油，防气候老化，防污染，延长设备使用寿命

玻璃纤维高温套管具有很强的化学稳定性，有机硅中对油水，酸碱等物质均不起反应，260℃以内，可长期使用且不老化，自然环境下的使用寿命可达几十年，可最大限度保护这些场合内的管道、电缆及设备，大大延长其使用寿命。

耐臭氧，耐电压、耐电弧、耐电晕性能

因为表面涂覆有机硅胶，其主链为 - si - o - ，无双键存在，因此不易被紫外光和臭氧所分解。耐高温套管具有良好的电绝缘性能，其介电损耗、耐电压、耐电弧、耐电晕、体积电阻系数和表面电阻系数等均在绝缘材料中名列前茅，而且它们的电气性能受温度和频率的影响很小。因此，它们是一种稳定的电绝缘材料，被广泛应用于电子、电气工业上。

阻燃，降低火灾发生率及蔓延速度

如果管道内输送的是易燃介质或有毒介质，发生泄漏时容易引起火灾或伤亡；电缆也经常因局部高温而发生燃烧；玻璃纤维高温套管使用极耐高温的玻璃纤维编织而成，表面硅胶添加的有适当的阻燃剂等特殊原料，使其具有极好的阻

燃性。即使火灾发生，可阻止火势的蔓延，仍能保护内部管路完整无损较长时间，给数据，资料等重要信息的抢救提供了充足的时间。

产品尺寸表

玻璃纤维高温套管尺寸表	内径（毫米）	内径公差（毫米）
	4-10	± 0.3
	12-18	± 0.4
	20-32	± 0.8
	35-55	± 1.0
	60-100	± 1.0
	105-150	± 1.0

颜色：通用为红色，任意颜色皆可定制，如黑色，银色，蓝色，黄色，橘色等。

卷长：可以按照客户要求，最长不超过50米一卷

玻璃纤维高温套管生产流程

1：整理纱线

2：配比好硅胶

3：上机器制作

4：按照客户要求制作成可拆卸式

5：包装

1.管筒式硅胶防火管，耐高温硅胶防火管，玻璃纤维编织硅胶防火管

一般适合保护较短或较平直的的管线，电缆保护，汽车线束，发电机组中常用，安装后牢靠，不易拆卸，密封，绝缘，隔热，防潮的效果较好。

2.缠绕式硅胶防火管，耐高温硅胶防火管，玻璃纤维编织硅胶防火管

主要用于阀门，弯曲管道等不规则被保护物的高温防护，缠绕方便，也适用于户外高温管道，如天然气管道，暖气管道等，起到保温隔热作用，减少热量损失。

3.搭扣式硅胶防火管，耐高温硅胶防火管，玻璃纤维编织硅胶防火管

其优点在于拆装方便，安装时不需要停用设备，拆开缆线等，内部缝合有耐火阻燃的黏扣带，只需将套管从中间黏合即可起到密封绝缘的作用，不影响设备生产而且节省安装时间。大型冶炼设备中常用，金属高温软管中也有使用。

4：拉链式硅胶防火管，耐高温硅胶防火管，玻璃纤维编织硅胶防火管

其优点在于拆装方便，安装时不需要停用设备，拆开缆线等，内部缝合有耐火阻燃的黏扣带，只需将套管从中间拉链闭合即可起到密封绝缘的作用，不影响设备生产而且节省安装时间。大型冶炼设备中常用，金属高温软管中也有使用。

5：复合型防火套管

其优点在耐高度极高，运用于极其恶劣的高温环境。大型冶炼设备中常用，金属高温软管中也有使用。

联系方式

联系地址：安徽省宁国市国家级经济技术开发区

?????15856303740

?????0563-4117158

??qq?276988630

??????????

?????www.ngparker.com

???????http://ngparker.1688.com

公司简介

宁国市帕克车辆配件有限公司专注耐高温防护系列产品。宁国市帕克车辆配件有限公司坐落于安徽省宁国市国家级开发区河沥园区内，是一家集研发，生产，销售，出口，服务于一体的专业高温防护产品企业。宁国市帕克车辆配件有限公司拥有国内先进的编织，涂覆，切割等全自动生产线，热处理生产线，形成了年产量500000米各类高温防护套管的能力。本公司拥有七大系列一百余种，它广泛应用于化工，医药，电力，工程机械，冶金，船舶，航空，矿山，车辆等行业。销售网络遍布全国三十多个省、市、自治区，并远销欧美、日韩。中东。东南亚等国家和地区。宁国市帕克车辆配件有限公司主要产品有：耐高温绝缘防护防火套，耐高温硅胶防火管，硅胶防火套管，耐热电缆高温防护套，玻璃纤维

防火套，隔热玻纤防火套，硅胶防火管，耐高温硅胶防火管，玻璃纤维编织硅胶防火管，耐高温套管，硅胶玻纤耐高温套管 耐高温防火护套管 硅胶玻纤耐热绝缘防火套管，玻璃纤维硅胶保温隔热套管 玻璃纤维硅胶防火管 耐高温防火软管，玻璃纤维耐火管，耐高温液压软管隔热套管，高温电缆防护套管，玻璃纤维耐高温套管，硅胶玻纤保温隔热套管，硅橡胶耐高温保护套管，反辐射热套管，铝箔波纹管，可拆卸式保温套，耐高温护毯，耐高温缠带，防火管，搭扣式防火护套，可拆式防火套管，防火护套，高温电缆防护套管，隔热护套，耐热套管，耐热护毯，铝箔玻璃纤维套管，防火套管，玻璃纤维高温套管，耐热缠带，玻璃纤维套管，玄武岩套管，隔热缠带，液压管防护套管，搭扣式高温套管，可拆式高温防护套管，黏扣式高温防火套管，凯夫拉编织套管等。现代企业的市场营销能力是企业发展的生命。宁国市帕克车辆配件有限公司始终高度重视企业的营销工作，公司一手抓营销队伍建设，已培养一支训练有素，执着敬业，懂市场、善征战的营销队伍；一手抓售后服务工作，已建立一个覆盖广泛、辐射强大的销售服务网络体系，为用户提供优质、满意的服务。