

耐热纤维丝母材 耐热纤维丝母材

产品名称	耐热纤维丝母材 耐热纤维丝母材
公司名称	北京首钢吉泰安新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:耐热纤维丝母材 品牌:“钢花”牌 型号:0Cr20Al6
公司地址	北京市昌平区沙河镇富生路9号
联系电话	010-80718154 13811622922

产品详情

类型	耐热纤维丝母材	品牌	“钢花”牌
型号	0Cr20Al6	材质	铁铬铝
常温电阻	1 ()		

耐热纤维丝母材

用于制作简述纤维丝，金属纤维及其制品是近年来发展起来的新型功能材料，金属纤维表面积非常大，具有良好的导热、导电、柔韧性、耐热抗氧化和耐腐蚀性。

目前国内生产金属纤维主要采用集束拉拔工艺，对合金的纯净度要求极高。一般冶炼方式，无法达到拉拔金属纤维的纯净度要求，我公司拥有双电渣精炼及特殊控制夹杂技术，经wsr精炼后刚才洁净度高，能够满足级细丝材拉拔的需要：独有的耐热微丝的冶炼拔丝生产技术和稳定高效的质量控制，使得我公司成为国内耐热微丝的最大供应商，占国内90%的市场份额。

牌号及化学成分

牌号	化学成分%						
	c	si	mn	cr	al	fe	稀土元素
0cr20al6	0.03	0.6	0.6	19-22	5-6	余量	适量

规格

类型	规格 (mm)	主要包装方式	单重 (kg)	备注
轴状光亮细丝	0.25-1.0	din160工字轮	2-6	可协商

圆坯	145*500	木盘包装	50	可协商
----	---------	------	----	-----

性能

类型	规格 (mm)	延伸率%	抗拉强度 (n/mm ²)	耐热温度 ()	晶粒度
轴状光亮细丝	0.25-1.0	17	650-800	1300	-
圆坯	145*500	-	-	1300	1级

应用

应用	
轴状光亮细丝	轴状光亮细丝用于集束拉拔法生产超细纤维，最小直径可达1-2um，抗拉强度可达1800mpz以上。之城的纤维丝的优点：绕性好，故具有可纺性，能用来进行纺织纱布和缝制加工；机械性能好，具有良好的弯曲加工性；耐热性能好，在氧化气氛中，高于600情况下可连续使用，是性能良好的耐高温材料。
圆坯	用于切削法生产金属纤维，既可以制取短纤维，也可制作长纤维，多用于加工30um以上纤维，具有成本低廉的优势；用于加工更细纤维，成本则大幅提高。