碳碳螺杆、螺栓 99（%）

产品名称	碳碳螺杆、螺栓 99（%）
公司名称	湖南九华碳素高科有限公司
价格	.00/个
规格参数	固定碳:99（%） 规格:客户（目） 型号:根据客户要求生产
公司地址	湘潭九华经济区纬一路5号
联系电话	86 0731 52869017 13975272368

产品详情

固定碳	99（%）	规格	客户（目）
型号	根据客户要求生产	牌号	038
水分	0（%）	膨胀度	0（倍）
筛上物粒度	0（%）	灰分	500ppm
挥发分	0（%）	筛下物粒度	0（%）

炭/炭复合材料由炭纤维或编织物等增强炭基复合材料构成，主要成分为纤维炭、树脂炭和沉积炭，具备强度高、耐高温、耐腐蚀的特点。我公司炭/炭复合材料主要有针刺胚炭/炭复合材料和碳布板炭/炭复合材料，可用作发热体、高温和超高温环境下的结构件、pecvd设备上的承载框等。我公司产品最大可达到1500 1600 50mm规格。

一、针刺胚炭/炭复合材料特性：

项目	单位	纤维方向	垂直纤维方向
拉伸强度	mpa	900	10
拉伸模量	gpa	45	7
压缩强度	mpa	250	----
层间剪切力	mpa	20	----
热导率	w m-1k-1	450	8
热扩散率	cm2s-1	3.3	0.06
比热容	j g-1°C-1	0.71	----
热膨胀系数	10-6°C-1	0	7
电阻率		2001	5500
密度	g cm-3	1.75	----

二、碳布板炭/炭复合材料特性：

检测项目 test items	单位	
类型material type：粗纱织物12k-roving fabrics		纤维方
密度 density	g/cm3	
碳含量 carbon content	%	
灰分 ash	%	
抗拉强度tensile strength	mpa	
抗弯强度flexural strength	mpa	
弯曲模量flexural modulus of elasticity	mpa	
剪切强度interlaminarshear strength	mpa	
热导率thermal conductivity	w/m · k	
热处理温度heat treatment	°C	
电阻率25°C resistivity at25°C	ωmm2/m	
热膨胀系数c.t.e.rt--1400°C	*10-6/°C	