

T707熔喷石墨电极模具

产品名称	T707熔喷石墨电极模具
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	85.00/千克
规格参数	抗压强度 (Mpa) :115 密度:1.85 品牌:国产石墨
公司地址	黄岩区北城街道北城开发区
联系电话	18006769399

产品详情

鸿奈德碳素制品有限公司专注于石墨及碳素材料的生产和销售，我们引入了最先进的生产设备和技术，致力于为客户提供高质量的石墨产品。今天，我们为大家介绍我们公司的热销产品——T707熔喷石墨电极模具。

参数名称	参数值
密度	1.85
硬度 (肖氏)	65
抗压强度 (Mpa)	115
抗折强度 (Mpa)	51
颜色	黑色
品牌	国产石墨
石墨材料的典型性质	

石墨是一种具有特殊结构的碳元素材料，具有以下典型性质：

导电性：石墨是一种优良的导电材料，其导电性能在常温下优于金属铜。

热稳定性：石墨具有较高的热稳定性，能够在高温下长时间保持稳定。

化学稳定性：石墨对大多数化学物质具有较高的稳定性，不易被氧化、腐蚀。

耐高温性：石墨能够承受极高的温度，是许多高温工艺的理想材料。

润滑性：石墨具有良好的自润滑性能，适用于摩擦和润滑领域。石墨材料的应用

由于石墨材料的优良性能，它在各个领域有广泛的应用：

锻造模具：石墨电极模具广泛应用于金属锻造过程中，能够承受高温和高压条件，具备良好的导电性能。

半导体工业：石墨用作半导体材料的衬底，可用于制备各种半导体器件。

化工设备：石墨材料具有良好的耐腐蚀性能，可用于制造化工设备中的反应器、换热器等部件。

电池工业：石墨是锂离子电池阴极材料的重要组成部分。

摩擦材料：石墨具有良好的润滑性能，可用于摩擦材料的制备，如摩擦片、摩擦盘等。

以上仅为石墨材料的一些典型应用，我们公司生产的T707熔喷石墨电极模具具有优异的性能，适用于多种工业领域。

欢迎您随时联系我们，了解更多关于石墨材料的信息以及购买我们公司的产品。我们将为您提供专业的技术支持和优质的售后服务，期待与您的合作！

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。

石墨产品的主要特性：

- 1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一.它的熔点为 3850 ± 50 ,沸点达4250 .它在7000超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%.由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。
- 2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,不会产生裂纹。
- 3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性.它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的.比不锈钢高4倍,比碳素钢高2倍,比一般的非金属高100倍。
- 4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。
- 5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

石墨块的主要用途：

- 1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。
- 2.制作各种模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。
- 3.金属电解阴极，阳极材料。