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。

产**溫慶**数参数名称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性。 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。