

中钢石墨PF610光伏热场石墨舟

产品名称	中钢石墨PF610光伏热场石墨舟
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	抗折强度 (Mpa) :51 抗压强度 (Mpa) :115 密度:1.85
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是一家专注于石墨及碳素材料的生产和销售的企业。我们非常注重社会责任，并致力于提供高质量的石墨制品。在这篇文章中，我们将介绍我们的一款产品——中钢石墨PF610光伏热场石墨舟。

中钢石墨PF610光伏热场石墨舟是一种优质的石墨材料，具有以下典型性质：

密度：1.85，拥有较轻的重量，方便搬运和使用。

硬度（肖氏）：65，具有较高的硬度，耐磨性好，不易受到刮擦影响。

抗压强度（Mpa）：115，具有出色的抗压能力，能够承受较大的压力。

抗折强度（Mpa）：51，抗折性能良好，能够经受住弯曲和挤压等力的作用。

颜色：黑色，具有美观大方的外观，不易褪色。

品牌：国产石墨，经过严格的生产工艺和质量检验，保证了产品的可靠性和稳定性。

中钢石墨PF610光伏热场石墨舟广泛应用于多个领域，其主要的应用包括：

太阳能发电：作为光伏热场材料，石墨舟能够承受高温和高压环境，在太阳能发电过程中起到稳定介质和导流的作用。半导体工业：石墨舟具有优异的导热性能，能够应用于半导体生产过程中的高温炉和熔融炉，提高生产效率和产品质量。金属冶炼：由于石墨舟对高温和腐蚀物质的抵抗能力强，因此在金属冶炼过程中被广泛应用，如铸铁、镍合金等的冶炼。

化工工业：石墨舟可用于高温反应容器、反应釜等设备中，能够承受各种腐蚀性化学物质的侵蚀。

除了以上应用领域，石墨舟还可以在其他工业和科研领域中发挥重要作用。不仅如此，我们鸿奈德碳素制品有限公司还提供个性化定制服务，根据客户的特殊需求设计并生产石墨舟。

通过对中钢石墨PF610光伏热场石墨舟的典型性质和应用的介绍，我们相信您对我们的产品有了更深入的了解。我们承诺提供优质的产品和完善的售后服务，欢迎您随时联系我们，了解更多详情。

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。