

五星石墨黄-5等静压石墨

产品名称	五星石墨黄-5等静压石墨
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	硬度（肖氏）:65 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推出的五星石墨黄-5等静压石墨是一种优质的碳素材料，以其独特的性能受到广大客户的青睐。本文将介绍该产品的典型性质以及石墨材料的应用，并从多个方面来描述，探索多个视角，让您更加全面了解并购买我们的产品。

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

五星石墨黄-5等静压石墨的密度为1.85，意味着它具有较高的密实性，能够在应用过程中更好地承受压力和变形。其硬度指数（肖氏）为65，表明其具有较高的硬度，能够在摩擦、磨损等恶劣环境下保持较好的耐用性。该产品的抗压强度达到115Mpa，抗折强度为51Mpa，可靠地保障了其在应用中的稳定性和可靠性。

加工和制造业中，五星石墨黄-5等静压石墨具有广泛的应用。石墨材料因其良好的导电性和导热性，常用于电池、电极、电加热器等领域。石墨材料具有良好的耐腐蚀性，常被应用于化工设备、船舶配件、管道阀门等领域。此外，石墨材料具有较高的抗温度冲击性能和耐高温性，因此在玻璃熔化炉、铸造模具、高温反应容器等领域也得到了广泛的应用。

此外，五星石墨黄-5等静压石墨的黑色外观使其更具美观，品牌为国产石墨，代表着高质量和可信赖。我们坚持严格的生产标准，以确保产品质量和性能的一致性。品牌的国产石墨不仅能够满足客户的需求，还能为国内的碳素材料产业做出贡献。

综上所述，五星石墨黄-5等静压石墨不仅具备较高的密度、硬度、抗压强度和抗折强度，还具有广泛的应用领域，包括电池、化工设备、船舶配件、高温容器等。其黑色外观和可信赖的国产石墨品牌进一步增加了该产品的吸引力。我们鸿奈德碳素制品有限公司将一如既往地致力于为客户提供高质量、高性

能的碳素材料，打造更加美好的未来。

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。