

东洋石墨HPG-81东洋电火花用石墨

产品名称	东洋石墨HPG-81东洋电火花用石墨
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	电阻率:标准 硬度(洛氏):95HR5/100 颗粒 μm :7
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

东洋石墨HPG-81东洋电火花用石墨

在石墨材料行业中，日本东洋石墨一直以其优质的产品而闻名。作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我非常荣幸为您介绍东洋石墨的旗舰产品-东洋石墨HPG-81。本文将通过以下多个角度来全面展示该产品的特性和应用领域，以帮助您更好地了解并选择适合您需求的石墨材料。

1. 产品参数 密度: 1.86 硬度(洛氏): 95HR5/100 颗粒 μm : 7 电阻率: 标准 颜色: 黑色 品牌: 日本东洋石墨

东洋石墨HPG-81具有较高的密度和硬度，使其在电火花加工领域表现出色。其细小的颗粒大小(7 μm)能够提供更高精度的细节雕刻和切割。同时，其标准的电阻率保证了稳定的工作性能。与其他石墨材料相比，东洋石墨HPG-81以其黑色的外观和日本东洋石墨品牌的信誉而备受青睐。

2. 东洋石墨的典型性质

东洋石墨作为优质石墨材料的代表，具有许多出色的性质，使其在各个领域得到广泛应用。

优异的导电性能: 东洋石墨具有较高的电导率，使其成为电池、电容器等电子器件中的理想材料。

良好的耐腐蚀性:

东洋石墨对各种腐蚀性介质和化学物质具有很好的耐蚀性，可在苛刻的环境中稳定运行。 高温稳定性:

东洋石墨的熔点较高，能够在高温条件下保持稳定性，因此广泛用于高温热处理等领域。

良好的热传导性: 东洋石墨具有优异的热传导性能，可广泛应用于热管理系统、导热材料等领域。

低摩擦系数: 东洋石墨具有较低的摩擦系数，可用于润滑材料和摩擦制动系统。 3. 石墨的应用

除了东洋石墨HPG-81在电火花加工领域的应用外，石墨材料在许多其他领域也有广泛的应用。

半导体行业: 石墨被广泛应用于半导体制造的高温炉具、托盘、真空腔体等关键部件，以保证生产的稳定

性和可靠性。冶金行业: 石墨电极是冶金行业中的重要组成部分, 用于电炉熔炼和金属熔炼过程, 具有良好的导电性和耐高温性。化工行业: 石墨在化学反应器、换热器、蒸馏设备等化工设备中得到广泛应用, 因其优异的耐腐蚀性能和热传导性能。电池行业:

石墨作为负极材料在锂离子电池中广泛使用, 能够提供稳定的电化学性能和高能量密度。摩擦材料: 石墨润滑材料被广泛应用于高摩擦和高温环境中, 减小磨损和摩擦系数, 提高设备寿命。问答

问: 东洋石墨HPG-81的价格是多少?

答: 东洋石墨HPG-81的价格为每千克不超过120.00元。

总结起来, 东洋石墨HPG-81是一款性能卓越、优质可靠的石墨材料。它的高密度、硬度、细小颗粒和标准电阻率使其成为电火花加工等领域的理想选择。此外, 石墨材料还具备出色的导电性、耐腐蚀性、高温稳定性、热传导性和低摩擦系数, 使其在多个领域得到广泛应用。如果您对东洋石墨HPG-81或其他石墨材料有进一步的了解需求, 欢迎您咨询我们的销售团队。

石墨材料非常适合在真空气氛高温情况下使用。由于它的物理, 化学及热性能。应用温度可以达到2300摄氏度。同时, 石墨具有加热均匀, 良好的导电性, 高电流容量, 高耐腐蚀耐氧化性, 化学纯度高及机械强度高等优势。

真空炉石墨件

鸿奈德提供一系列的真空炉用石墨部件, 包括:

1. 石墨加热室
2. 石墨加热管
3. 石墨支架
4. 石墨连接器
5. 石墨导电杆接头配件
6. 石墨板
7. 烧结石墨箱
8. 石墨板
9. 石墨电极连接器

真空炉石墨件

真空炉石墨件

真空炉石墨件

真空炉现在可以用于：电弧熔炼；钎焊；陶瓷烧制；晶体生长；热处理，MIM,CVD,CVI；热压实验室研究；粉末冶金；纯化，脱脂；烧结；退火。

真空炉中的石墨易耗部件进行设计和加工配套，及提供上门指导安装服务。同时能针对加热部件的设计及材料提出改进方案，从而为您节省能源并延长使用周期。