

东洋石墨HPG-51东洋烧结石墨治具

产品名称	东洋石墨HPG-51东洋烧结石墨治具
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	颜色:黑色 品牌:日本东洋石墨 硬度(洛氏):95HR5/100
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-51东洋烧结石墨治具是一款高品质的碳素材料产品，它具有多项优越性能和广泛的应用领域。以下是对该产品的详细介绍：

- 密度：1.86，具有较轻的重量，方便携带和使用。
- 硬度（洛氏）：95HR5/100，具有较高的硬度，能够有效抵抗外部压力和磨损。
- 颗粒 μm ：7，具有细小的颗粒尺寸，确保产品表面的光滑度和均匀性。
- 电阻率：标准，具有良好的导电性能，适用于各种电子设备的制造和维护。
- 颜色：黑色，具有低调而优雅的外观，适用于各种场合。
- 品牌：日本东洋石墨，代表了高品质和可靠性。

日本东洋石墨以其卓越的性能和可靠性在碳素材料行业享有盛誉。它具有以下典型性质：

高温稳定性：东洋石墨能在高温环境下保持其性能和结构稳定性，适用于高温工艺和设备。

化学稳定性：它具有优异的耐腐蚀性能，可以抵抗酸、碱、溶剂等化学物质的侵蚀。

机械强度：东洋石墨具有高强度和刚度，能够承受较大的外力和应力。

导电性：它具有良好的导电性能，适用于电子、电气领域的应用。

石墨作为一种重要的碳素材料，在众多行业中有着广泛的应用：

电池制造：石墨作为电池的关键组成部分，能够提供优异的导电性和循环稳定性。

半导体行业：在集成电路制造过程中，石墨用作导热材料和制造工艺中的支撑材料。

涂料和润滑剂：石墨可以用于制造高性能的导电涂料和润滑剂，提供良好的润滑和耐磨性。

太阳能电池板：石墨在太阳能电池板的制造中起到导电和导热的作用。

购买东洋石墨HPG-51东洋烧结石墨治具，您将获得一款优质的碳素材料产品，具备卓越的性能和广阔的应用前景。不论是在高温环境下还是在化学腐蚀的条件下，它都能保持稳定的性能，并且能够满足各行业的需求。选择日本东洋石墨，您将拥有可靠和持久的工具。

等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

- 1、高强度
- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性
- 4、低电阻
- 5、性能稳定

6、环保