

# 东洋石墨IG-45东洋高功率石墨

产品名称	东洋石墨IG-45东洋高功率石墨
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	品牌:日本东洋石墨 密度:1.86 颜色:黑色
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IG-45东洋高功率石墨，一款优质的碳素材料，由台州市鸿奈德碳素制品有限公司引进，价格仅为每千克不到120.00元。它的诸多独特性能和广泛应用领域，使得它成为石墨材料行业的翘楚。

### 密度

东洋石墨IG-45的密度达到惊人的1.86克/立方厘米，这意味着其质量相对较轻，灵活性高，适合各种复杂形状的应用。如此独特的密度，使得它在航空航天、医药、电子等各个领域都有广泛应用。

### 硬度

东洋石墨IG-45的硬度（洛氏）为95HR5/100，表明它具有优异的抗磨损性能和高耐用性。无论是在高温还是低温环境中，其硬度都能保持稳定，不易变形。因此，在机械制造、汽车制造和摩擦材料等领域中，它都能发挥出色的作用。

### 颗粒

东洋石墨IG-45的颗粒大小为7 μm，具有较小的颗粒尺寸，表面光滑细腻。这使得其在润滑剂、导热材料和催化剂等应用中能够提供更好的效果，同时也使得其制造出的制品具有更高的精度和细腻度。

### 电阻率

东洋石墨IG-45的电阻率非常低，为标准电阻率，这意味着它能够优异地导电。因此，它在电子元器件、电池和导电材料等领域中广泛应用。高导电性使得其成为许多电子设备的理想材料。

## 颜色

东洋石墨IG-45的颜色为经典的黑色，这不仅是石墨材料的特征色，也是其在装饰、建筑和化妆品等领域中常见的选择。黑色的外观使得其制品更具美观性和gaoji感，从而提升了产品的竞争力。

## 品牌

东洋石墨IG-45是日本东洋石墨品牌的产品，日本作为石墨制造技术的lingxian者，其产品具有卓越的质量和性能稳定性。选择东洋石墨IG-45，不仅是选择高品质的产品，更是选择xingyelingxian的品牌信誉和技术保障。

不同性能的石墨产品在各个行业中有着广泛的应用。例如，在冶金行业，石墨用于电极、粘结剂和隔热材料等；在化工行业，石墨用于催化剂、吸附剂和阻燃材料等；在能源行业，石墨用于储氢材料和电池电极等。它还广泛应用于汽车制造、电子设备、航空航天等众多领域。

石墨的优势在于其导电性、导热性、耐磨性和化学稳定性等方面的特点。它可以抵御高温和腐蚀，同时具有较低的摩擦系数和良好的润滑性能。因此，选择合适的石墨材料能够提高产品的可靠性和使用寿命。

鸿奈德碳素制品有限公司作为一家专注于石墨及碳素材料的销售公司，我们深知石墨在行业中的重要性。我们为客户提供多样化的石墨产品，包括东洋石墨IG-45。无论您需要在哪个行业中应用石墨材料，我们都能提供最适合您需求的产品和解决方案。

我们的团队由经验丰富的销售人员和技术专家组成，我们不仅能为您提供专业的产品咨询和选择建议，还能根据您的具体需求进行定制化解决方案。我们的宗旨是为客户创造价值，实现互利共赢。

选择东洋石墨IG-45，选择鸿奈德碳素制品有限公司，您将得到优质的产品和完善的售后服务。让我们携手合作，共创美好的未来！

## 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