# 东洋石墨IG-45东洋石墨电子半导体

产品名称	东洋石墨IG-45东洋石墨电子半导体
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 电阻率:标准
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是由日本东洋石墨生产的一种电子半导体材料,价格为120.00元/千克,非常具有竞争力。

#### 产品参数如下:

参数名称 参数值 密度 1.86

硬度(洛氏) 95HR5/100

 颗粒 μ m
 7

 电阻率
 标准

 颜色
 黑色

品牌 日本东洋石墨

东洋石墨是一种具有独特性质的碳素材料。首先,它的密度为1.86,相对较轻,使得它在各种应用中具有更高的适用性。其次,硬度(洛氏)为95HR5/100,表明它具有较高的耐磨和耐腐蚀性能。

颗粒  $\mu$  m为7,表明东洋石墨的颗粒尺寸非常细小,可以提供更高的导电性能。它的电阻率达到了标准要求,可以在电子领域稳定地传导电流。

东洋石墨的颜色为黑色,这是由于其结构中碳元素的特性所致。黑色使得它在电子产品中具有美观和高端感。

东洋石墨作为日本东洋石墨的品牌产品,拥有卓越的品质和可靠性。日本东洋石墨在石墨和碳素材料领域拥有广泛的经验和声誉,其产品一直被广泛应用于半导体、电子器件、石墨烯制备等领域。

石墨是一种重要的碳素材料,在现代工业中有着广泛的应用。它具有良好的导电性能,可以作为电极材料用于电池和超级电容器。同时,石墨还具有良好的热导性能,可用于散热材料。此外,石墨还具有抗

腐蚀、抗磨损和高温稳定性等特性,在化工、冶金和航天等领域中表现出色。

综上所述,东洋石墨IG-45作为一种优质的电子半导体材料,具有高密度、耐磨、导电性能好、美观等特点,非常适合应用于电子领域。同时,日本东洋石墨作为品牌的背书,保证了产品的质量和可靠性。如果您正在寻找一款高性能的电子半导体材料,东洋石墨IG-45将是您的理想选择。

#### 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