

# 东洋石墨TOYO IG-210光谱石墨碳棒

产品名称	东洋石墨TOYO IG-210光谱石墨碳棒
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	硬度（肖氏）:80 抗折强度（Mpa）:73 抗压强度（Mpa）:172
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TOYO

IG-210光谱石墨碳棒是台州市鸿奈德碳素制品有限公司引进的一款优质石墨材料，价格为120.00元/千克。

该产品具有以下参数：

密度：1.82 硬度（肖氏）：80 抗压强度（Mpa）：172 抗折强度（Mpa）：73 颜色：黑色  
品牌：日本东洋炭素

东洋石墨是一种具有卓越性能和广泛应用的材料。它具有以下典型性质：

高密度：东洋石墨的密度为1.82，使其具有出色的结构稳定性，能够在高温和高压环境下保持稳定。  
优异硬度：硬度（肖氏）达到80，使得东洋石墨在各种工业领域中能够承受高强度的压力和摩擦。强大抗压能力：抗压强度（Mpa）为172，使东洋石墨具备抵御外力冲击和压力的能力，能够在恶劣条件下长时间使用。卓越抗折性能：抗折强度（Mpa）为73，使得东洋石墨能够抵御弯曲造成的破损或形变。  
稳定的颜色：黑色的外观使得东洋石墨更加耐用和美观。

东洋石墨的广泛应用涵盖多个领域：

电池工业：作为电池的关键原料，东洋石墨具有高导电性和稳定性，可用于锂离子电池、铅酸电池等。  
化工行业：由于其出色的耐腐蚀性和高温稳定性，东洋石墨被广泛应用于化工设备和管道的制造。  
金属冶炼：作为冶金行业中的炭素材料，东洋石墨用于炼铁、炼钢等过程中的电极和保护材料。  
航空航天：东洋石墨的高强度和轻质特性使其成为航空航天领域关键部件的理想材料。

东洋石墨TOYO IG-210光谱石墨碳棒是日本东洋炭素打造的高品质产品。无论在性能还是在实用性上，它都能满足您的需求。zhiyoujialian, juegui是您选择的明智之选！

## 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