

# 东洋石墨TOYO SIC-6石墨电极

产品名称	东洋石墨TOYO SIC-6石墨电极
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	密度:1.82 抗折强度 ( Mpa ) :73 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TOYO SIC-6石墨电极

东洋石墨是一种高品质的碳素材料，其密度为1.82g/cm，硬度（肖氏）为80，抗压强度为172Mpa，抗折强度为73Mpa。该产品为黑色，品牌为日本东洋炭素。

日本东洋石墨具有一系列独特的性质，使其在各个行业中得到广泛的应用。石墨具有良好的导热性和导电性，可用于电化学工业以及高温设备的导电部件。石墨具有优异的耐腐蚀性，可以抵御许多化学物质的腐蚀，因此被广泛用于化工行业和冶金行业的设备制造。此外，石墨还具有低摩擦系数和自润滑性，可用于制造机械密封件和轴承，减少摩擦损耗，延长设备使用寿命。

除了以上的典型性质外，石墨在其他领域中也有着广泛的应用。在电池工业中，石墨作为电极材料，能够提供高能量密度和长周期寿命，用于制造锂离子电池和燃料电池。在冶金工业中，石墨可用于制造石墨模具，用于铸造金属和陶瓷制品。在高温炉和真空炉中，石墨材料可以作为加热元件和隔热材料，具有良好的热稳定性和耐高温性。

购买东洋石墨TOYO SIC-6石墨电极，您将获得一种高质量、多功能的石墨材料。不论是在导电性、耐腐蚀性还是摩擦性能上，该产品都呈现出优异的表现。无论您是处于电化学工业、化工行业还是冶金工业，东洋石墨电极都能满足您的需求。选择日本东洋炭素的品牌也意味着您选择了卓越的产品质量和可靠的供应保障。

总而言之，东洋石墨TOYO SIC-6石墨电极是您的理想选择。它的youxiu性能和广泛应用领域使其成为各个行业中不可或缺的材料。无论您需要制造导电部件、化工设备还是冶金模具，东洋石墨都能够满足您的要求。选择东洋石墨，选择质量与可靠性的保证。

密度：1.82g/cm 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

购买东洋石墨TOYO SIC-6石墨电极，请联系我们的销售团队获取更多详细信息。

### 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