

# 东洋石墨TOYO ISO-63铸造石墨模具

产品名称	东洋石墨TOYO ISO-63铸造石墨模具
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	抗压强度 ( Mpa ) :172 品牌:日本东洋炭素 抗折强度 ( Mpa ) :73
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

在石墨及碳素材料行业里，我们公司台州市鸿奈德碳素制品有限公司一直致力于提供高品质的产品和优质的服务。今天，我将向您介绍我们的一款youxiu产品——东洋石墨TOYO ISO-63铸造石墨模具。

该产品的价格仅为120.00元/千克，相比同类产品具有明显的优势。下面我们将逐一介绍它的各项参数：

参数名称	参数值
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

现在，让我们来了解一下日本东洋石墨的典型性质：

第一，石墨具有较低的密度，这使得它在铸造行业中应用广泛。低密度可以减少模具的负担，降低成本。

第二，石墨的硬度 (肖氏) 较高，这使得模具具有较好的耐磨性和抗划伤性。即使在长时间的使用中，也能保持良好的形状和表面质量。

第三，石墨具有杰出的抗压和抗折强度，这使得模具能够承受高温高压环境下的工作要求。它能够保持稳定的性能，确保铸造过程的稳定性和高效性。

第四，石墨的颜色通常为黑色，这给人一种坚固和高质感的视觉效果。黑色模具不易受到外界光线的干扰，更有利于精细铸造的实施。

东洋石墨作为一家在石墨行业中有着悠久历史和丰富经验的品牌，其产品的质量和性能一直备受赞誉。它采用先进的生产工艺和严格的质量控制，确保每一份产品都能符合客户的高要求。

石墨作为一种可塑性非常好的材料，在现代工业中应用广泛。它可以用于模具制造、电池制造、高温炉具、电解槽、半导体工业等领域。无论是传统的铸造行业还是先进的电子工业，石墨都具有buketidai的重要地位。

在选择石墨模具时，我们的东洋石墨TOYO ISO-63铸造石墨模具将是您的buer选择。它的youxiu性能和合理的价格将为您的工艺提供可靠的保障。请尽快联系我们，让我们为您提供更多详细信息和解决方案！

### 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