

# 东洋石墨TOYO ISEM-41C铸造石墨模具

产品名称	东洋石墨TOYO ISEM-41C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	颜色:黑色 硬度(肖氏):80 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

鸿奈德碳素制品有限公司为您推荐东洋石墨TOYO ISEM-41C铸造石墨模具，价格仅为120.00元/千克，性价比超高！让我们一起来了解一下这款优质的石墨模具吧。

### 产品参数：

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

### 东洋石墨的典型性质：

东洋石墨作为全球zhiming的石墨材料生产商，其产品一直以来都以优异的性能和可靠的质量享誉世界。TOYO ISEM-41C铸造石墨模具是其最新推出的一款产品，具有以下典型性质：

**高密度：**密度为1.82，使得模具具有更好的结构稳定性和热传导性能，适用于各种复杂的铸造工艺。

**优异硬度：**硬度达到80（肖氏），使得石墨模具更加耐磨损，使用寿命更长。

**卓越抗压强度：**抗压强度为172 Mpa，确保模具能够承受高压力的铸造操作，不易变形。

**出色抗折强度：**抗折强度为73 Mpa，使模具具有更好的抗震性能，在复杂的工艺条件下也能保持稳定。

**优雅黑色：**石墨模具采用黑色设计，不仅外观大气，更能有效吸收太阳热能，提高热传导效率。

### 石墨的应用：

石墨具有良好的导热性、导电性和耐高温性能，因此在许多领域都有广泛的应用。

在铸造业中，石墨模具被广泛用于铝合金、铜合金等金属的铸造过程，能够制造出高精度、高质量的铸件。在化工行业中，石墨作为一种抗腐蚀材料，被用于制造储罐、换热器、管道等设备。

在电子领域，石墨可以作为电池隔膜、石墨烯等材料的生产原料。  
在汽车制造业中，石墨被用于制造摩擦材料、润滑材料等零部件。  
在其他领域，石墨还可以作为催化剂、涂料添加剂、电极材料等应用。

通过上述介绍，相信您已经对东洋石墨TOYO ISEM-41C铸造石墨模具有了更详细的了解。如果您有任何进一步的问题或者需要购买石墨模具，请随时联系我们，我们将竭诚为您服务！

石墨材料非常适合在真空气氛高温情况下使用。由于它的物理，化学及热性能。应用温度可以达到2300摄氏度。石墨具有加热均匀，良好的导电性，高电流容量，高耐腐蚀抗氧化性，化学纯度高及机械强度高优势。

## 真空炉石墨件

鸿奈德提供一系列的真空炉用石墨部件，包括：

- 1.石墨加热室
- 2.石墨加热管
- 3.石墨支架
- 4.石墨连接器
- 5.石墨导电杆接头配件
- 6.石墨板
- 7.烧结石墨箱
- 8.石墨板
- 9.石墨电极连接器

## 真空炉石墨件

## 真空炉石墨件

## 真空炉石墨件

真空炉现在可以用于：电弧熔炼；钎焊；陶瓷烧制；晶体生长；热处理，MIM,CVD,CVI；热压实验室研究；粉末冶金；纯化，脱脂；烧结；退火。

真空炉中的石墨易耗部件进行设计和加工配套，及提供上门指导安装服务。能针对加热部件的设计及材料提出改进方案，从而为您节省能源并延长使用周期。