

# 东洋石墨TOYO IG-15石墨烧结模具

产品名称	东洋石墨TOYO IG-15石墨烧结模具
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	密度:1.82 硬度(肖氏):80 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 IG-15石墨烧结模具价格为，是由台州市鸿奈德碳素制品有限公司引进的日本东洋炭素公司生产的高品质石墨产品。以下是该产品的详细信息：

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

日本东洋石墨以其独特的性质在碳素材料领域广泛应用。以下是我们对东洋石墨典型性质和石墨应用的介绍：

- 密度：**东洋TOYO IG-15石墨的密度为1.82，具有优异的轻质特性，使其成为制造高精度产品的理想选择。
- 硬度(肖氏)：**石墨的硬度高达80，具有出色的耐磨性和抗刮伤性，可增加模具的使用寿命。
- 抗压强度(Mpa)：**东洋石墨的抗压强度为172Mpa，表明其能够承受高压力的应用环境。
- 抗折强度(Mpa)：**该石墨的抗折强度达到73Mpa，确保了模具在使用过程中的稳定性和耐用性。
- 颜色：**东洋TOYO IG-15石墨呈现出深沉的黑色，使产品更具美感和质感。
- 品牌：**该产品由日本东洋炭素公司生产，是碳素材料行业中备受推崇的品牌，质量可靠。

石墨在多个行业中都有着广泛的应用：

电子行业：用于制造电极、导电材料和石墨盒等。

冶金行业：作为铸造模具、保护罩和废气处理设备等构件使用。  
化工行业：用于制造密封件、密封垫、液体处理设备等。  
机械制造业：作为摩擦副材料、轴承和密封圈等关键部件使用。  
光伏行业：用于制造太阳能电池的基底和导电层。

通过选择日本东洋石墨TOYO IG-15石墨烧结模具，您可以获得高品质的石墨产品，应用于您的项目中，提升工作效率和产品质量。我们期待与您合作，为您提供全方位的碳素材料解决方案。

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，高耐腐蚀耐氧化性，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。