

# 东洋石墨TOYO ISEM-41C烧结石墨治具

产品名称	东洋石墨TOYO ISEM-41C烧结石墨治具
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 抗折强度 ( Mpa ) :73 密度:1.82
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 ISEM-41C烧结石墨治具是一款优质的石墨制品，它拥有出色的性能和可靠的品质，适用于各种高温工艺和特殊环境。价格仅为120.00元/千克，是您值得选择的理想产品。

下面我们将从多个方面介绍日本东洋石墨的典型性质以及石墨的应用，帮助您更好地了解该产品。

### 密度

TOYO ISEM-41C烧结石墨治具的密度为1.82 g/cm，具有较高的密度，可确保其在高温和高压环境下的稳定性和耐用性。

### 硬度（肖氏）

该治具的硬度达到80肖氏，表明其具有较高的硬度，能够有效抵抗磨损和腐蚀，保证长时间使用。

### 抗压强度（Mpa）

TOYO ISEM-41C烧结石墨治具的抗压强度为172 Mpa，具有出色的抗压能力，可承受较大的压力，不易变形或破裂。

### 抗折强度（Mpa）

该石墨治具的抗折强度为73 Mpa，表明其具有较高的强度和韧性，可以抵御外力的作用，确保产品的稳定性和可靠性。

## 颜色

### TOYO

ISEM-41C烧结石墨治具为黑色，这不仅使其外观更加美观，还有助于吸收热能，提高热传导性能。

## 品牌

该产品是由日本东洋炭素品牌生产，东洋炭素作为石墨行业的zhiming品牌，始终以卓越的品质和可靠的性能在市场上享有良好的声誉。

## 石墨的应用

石墨是一种重要的工程材料，具有优异的导热性能、化学稳定性和机械强度，广泛应用于多个领域：

电池行业：用于锂电池的负极材料，具有较高的储能密度和循环寿命。

航空航天：用于制造导热材料、隔热材料、制动材料等，可承受高温和高速运动环境。

电子行业：用于制造导热膜、散热片、石墨电极等，有助于热量的分散和导出。

化工行业：用于制造耐腐蚀设备、密封件和管道，可抵御强酸、强碱等腐蚀介质。

冶金行业：用于电炉、炼钢炉和铸造模具等，具有耐高温和抗磨损的特性。

以上是关于东洋石墨TOYO ISEM-41C烧结石墨治具的详细介绍。它优异的性能和广泛的应用领域使其成为您在石墨材料选择中的shouxuan。如果您对该产品有任何疑问或需要更多信息，请随时与我们联系。

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。