

# 东洋石墨TOYO IG-45石墨加工厂

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 东洋石墨TOYO IG-45石墨加工厂                  |
| 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<br>颜色:黑色<br>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

东洋石墨是一种高品质的石墨材料，由日本东洋炭素生产，具有优良的物理和化学性质。其中，我们的主打产品TOYO IG-45石墨加工厂在市场上备受认可。

下面是TOYO IG-45石墨加工厂的几个关键参数：

密度: 1.82 g/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

，让我们来看一看日本东洋石墨的典型性质。

1. 密度：TOYO IG-45石墨加工厂的密度为1.82 g/cm。这意味着它具有较低的密度，可以减轻物体的重量，使其更加适合需要轻质材料的应用。
2. 硬度：TOYO IG-45石墨加工厂的硬度值为80（肖氏硬度）。这表明该产品具有出色的耐磨性和耐刮性，可以在各种高摩擦环境下使用。
3. 抗压强度：TOYO IG-45石墨加工厂的抗压强度高达172 Mpa，具有很高的强度和耐用性，适合承受大压力的应用。
4. 抗折强度：TOYO IG-45石墨加工厂的抗折强度为73 Mpa，使其在需要弯曲或挠曲的应用中表现出色。

除了上述性质之外，值得一提的是，TOYO IG-45石墨加工厂的颜色为黑色。这不仅使其在美观上更加吸引人，还有助于吸收热量和提高导热性能。

接下来，我们来探讨一下石墨的应用领域。

1. 石墨电极：石墨电极广泛用于电炉、电解槽和其他高温设备中，具有良好的导电性、耐腐蚀性和高温

稳定性。

2.

石墨模具：石墨模具因其高温抗氧化性和低粘附性而被广泛应用于铸造、玻璃制造和塑料加工等行业。

3. 石墨涂层：石墨涂层可以提供优异的耐腐蚀性和低摩擦系数，适用于化工、航空航天和汽车等领域。

4. 石墨润滑剂：石墨具有良好的自润滑性能，被广泛应用于机械设备、轴承和摩擦材料等领域，以降低摩擦和磨损。

综上所述，TOYO IG-45石墨加工厂具有优异的性能，可满足各种应用的需求。无论是在电子、化工还是机械行业，石墨都扮演着重要的角色。选择日本东洋石墨，您将获得高品质和可靠的材料，为您的项目带来更大的成功。

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。