

# 东洋石墨TOYO IG-70高强度石墨板

产品名称	东洋石墨TOYO IG-70高强度石墨板
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 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

东洋石墨TOYO IG-70高强度石墨板是一种优质的碳素材料，具有出色的性能和可靠的品质。以下是对该产品的详细介绍：

产数参数：	参数名称	参数值
	硬度（肖氏）	1.82
	抗压强度（Mpa）	80
	抗折强度（Mpa）	172
	颜色	73
	品牌	黑色
		日本东洋炭素

日本东洋石墨以其独特的性质在工业领域中得到广泛应用。以下是对其典型性质以及石墨的多个应用领域的探索：

典型性质：高强度：东洋石墨TOYO

IG-70高强度石墨板具有卓越的抗压和抗折强度，能够经受高强度的应力。

优异导电性：石墨是一种良好的导电材料，能够有效传导电流，在电子领域得到广泛应用。

化学稳定性：石墨对大多数化学物质具有良好的稳定性，不易受到腐蚀，可以在恶劣的环境下使用。

高温稳定性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温环境下长时间工作而不失去性能。

应用领域：

1. 高温设备：东洋石墨TOYO

IG-70高强度石墨板由于其高温稳定性，在高温窑炉、熔炼炉和真空炉等设备中广泛应用。

2. 光伏产业：石墨在光伏电池的制造过程中可用作导电板和电极材料，能够提高电池的效率。

3. 电化学应用：石墨常用于锂离子电池、燃料电池和超级电容器等电化学设备中的电极材料。

4. 机械行业：石墨涂层广泛应用于机械设备的密封件，能够提高密封性能和减少摩擦损耗。

以上介绍了东洋石墨TOYO IG-70高强度石墨板的性能特点以及在不同领域的应用。作为一家专业销售碳素材料的公司，我们推荐此产品给您，希望能满足您的需求。如有任何进一步的咨询，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。