

东洋石墨TOYO PC-78石墨模具

产品名称	东洋石墨TOYO PC-78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	硬度(肖氏):80 品牌:日本东洋炭素 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

PC-78石墨模具是我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司的一款高质量石墨制品。价格为120.00元/千克。

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

日本东洋石墨作为石墨行业的佼佼者，以其独特的性质和广泛的应用而备受瞩目。TOYO PC-78石墨模具以日本东洋炭素的品质保证，具有以下突出特性：

- 高密度：**TOYO PC-78石墨模具的密度为1.82，表明其物质致密度高，使其在使用过程中具有更优异的耐磨性和耐腐蚀性。
- 良好硬度：**TOYO PC-78石墨模具的硬度(肖氏)达到80，这意味着该石墨模具在使用过程中能够有效抵抗表面磨损，从而延长模具的使用寿命。
- 强韧性：**该石墨模具的抗压强度达到172 Mpa，抗折强度达到73 Mpa，证明其具备出色的抗压和抗折能力，使其在多种应用场景中能够承受更大的压力而不易变形。
- 稳定性与耐高温性：**TOYO PC-78石墨模具采用高纯度石墨材料制造，具备良好的稳定性和耐高温性，可承受高温环境下的使用，确保模具的稳定性和长期可靠性。
- 美观黑色：**TOYO PC-78石墨模具为黑色，具有非常好的外观效果，能够提升产品的整体美观度。

石墨作为一种重要的工程材料，具有广泛的应用领域。它在航天、化工、电子、冶金等行业中发挥着重要的作用。

在航天领域，石墨常用于制造导热部件和结构件，因其导热性好，能够有效散发热量，保证航天器的正常运行。

在化工领域，石墨被广泛应用于各种腐蚀性介质的容器和设备中。其耐腐蚀性能和稳定性使得石墨成为化工行业中的理想材料。

此外，石墨在电子领域中也有重要的应用。石墨电极可用于锂电池、太阳能电池等能源领域，其导电性和耐高温性能得到了广泛认可。

最后，在冶金领域，石墨常被用作熔炼工艺中的保护材料和浇注材料。其高熔点和导电性使得石墨在冶金工业中起到了重要的作用。

综上所述，东洋石墨TOYO PC-78石墨模具作为一款高质量的石墨制品，具有出色的物理性能和广泛的应用前景。它以其优异的性能和可靠的品质，成为石墨模具市场不可或缺的选择。

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。