

东洋石墨TOYO PC-78石墨板

产品名称	东洋石墨TOYO PC-78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 硬度(肖氏):80
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石墨板是一种高性能、高质量的碳素材料，拥有多种出色的特性和广泛的应用领域。本文将从多个角度来介绍这款石墨板的性能和优势。

1. 密度

TOYO PC-78石墨板的密度为1.82千克/立方米，相比其他普通石墨材料更加轻盈，可降低结构的总重量，提高整体性能。

2. 硬度

这款石墨板的硬度达到80（肖氏硬度），表明其具有优异的抗磨性和耐久性，能够有效抵抗外部物理和化学损害。

3. 抗压强度

TOYO PC-78石墨板的抗压强度高达172 Mpa，能够承受较大的压力，保持结构的稳定性和完整性。

4. 抗折强度

该石墨板的抗折强度为73 Mpa，使其具备出色的抗弯曲性能，适用于复杂的工程和结构应用。

5. 颜色

TOYO PC-78石墨板为黑色，这不仅赋予了产品高端大气的外观，也具有对热能的吸收和辐射的优异特性。

6. 品牌

这款石墨板的品牌为日本东洋炭素（TOYO Carbon），拥有悠久的历史 and 卓越的技术实力，其产品在全球范围内享有很高的声誉。

除了以上的产品参数，东洋石墨还具备以下典型性质和应用：

优异的导电性和导热性，适用于电子元器件散热和电极材料。
低摩擦系数和自润滑性，可广泛应用于轴承、密封件和传动部件。
耐高温性能，能够在高温环境下保持结构的稳定性和功能性。
化学稳定性强，耐腐蚀性好，适合用于各种化学工艺和环境。

总而言之，东洋石墨TOYO PC-78石墨板是一种高性能的碳素材料，具有多种优异特性和广泛的应用领域。无论是在电子、机械、化工等行业，都能发挥出卓越的作用。我们鸿奈德碳素制品有限公司作为优质石墨材料的供应商，我们以高质量的产品和服务来满足客户的需求。选择我们的产品，您将获得卓越的性能和可靠的品质保证。

光伏行业的发展与石墨材料在光伏行业中的应用是分不开的。在光伏行业中，直拉单晶炉的加热系统大量采用高纯石墨材料。进入21世纪，光伏产业迅速发展，太阳能电池用多晶硅锭材料在产量与市场需求上都出现了突飞猛进的增长，这也给石墨制品在光伏产业领域提供了一个发展前景广阔的新市场。

单晶炉内使用的石墨部件是一类易耗件,它由各种高纯石墨加工而成.所有的部件及系统都是由等静压石墨制造的，高纯模压石墨也是可以根据您订单要求。

光伏行业涉及到单晶炉行业和多晶炉行业等其它产业上下游,单晶/多晶石墨热场采用石墨原材料精加工而成,为客户提供良好的石墨制品体验,也提高了光伏行业产品成品率.

鸿奈德提供一系列光伏和太阳能行业用的石墨热场产品，包括：

石墨连接器

石墨加热元件

石墨导流筒

石墨三瓣锅

石墨拖杆

石墨电机支座

石墨盖板

其他更多

备注：鸿奈德可以根据客户要求供应不同尺寸石墨坩埚等石墨制品