

东洋石墨TOYO PC-78A石墨坩埚支架

产品名称	东洋石墨TOYO PC-78A石墨坩埚支架
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	抗压强度 (Mpa) :172 颜色:黑色 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 PC-78A石墨坩埚支架是在石墨及碳素材料行业中备受推崇和依赖的一款产品。其价格仅为120.00元/千克，相比其它竞争产品具有较高的性价比。下面将从多个方面介绍该产品的典型性质以及石墨的应用，希望能够为客户提供全面的了解，以帮助其做出购买的决策。

产品参数 密度：1.82 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 日本东洋石墨的典型性质

日本东洋石墨作为可靠的品牌，以其独特的性质在行业中脱颖而出。

优异的导电性：石墨具有良好的导电性能，可广泛应用于电池、电化学、电磁学等领域。
出色的热稳定性：由于其高熔点和耐高温性，石墨在高温环境下具有良好的稳定性和抗氧化能力。
低摩擦系数：石墨具有很低的摩擦系数，使其成为润滑剂和涂料等领域的理想选择。
良好的抗腐蚀性：石墨对酸、碱等腐蚀性物质具有较高的抵抗能力，适用于化工等领域。
高强度和高硬度：石墨具有较高的抗压强度和抗折强度，能够承受较大的压力和重负荷。 石墨的应用

石墨由于其独特的性质，在各个领域都有广泛的应用。

在冶金行业中，石墨常被用作电炉和电极的主要材料，可用于炼钢、铸铁等热处理过程。
在化工行业中，由于其良好的耐腐蚀性和热稳定性，石墨常被应用于制造反应器、储罐等设备。
在电池制造中，石墨是锂离子电池的重要组成部分，能够提供优异的导电效果和储能性能。
在航天航空领域，石墨常被用于制造高温材料和导热隔热材料，以满足极端环境下的需求。

综上所述，东洋石墨TOYO PC-78A石墨坩埚支架作为一款价格实惠、性能卓越的产品，具有广泛的应用前景。其优异的导电性、热稳定性、抗腐蚀性和强度等性质，使其在多个领域发挥重要作用。我们诚挚地建议您考虑购买该产品，以满足您工作和生活中的需求。

等静压石墨的特点

鸿奈德石墨是采用冷等静压成型工艺压制而成，成型的石墨在不同的方向性能数值完全相同。它具有一系列的优良特性，从而使它与当今高新技术，国防技术紧密相联。

鸿奈德石墨常用于制造单晶炉石墨热场，金属连铸石墨结晶器和电火花加工用石墨电极。我们的产品性能稳定，深受广大客户的喜爱和支持。

备注：冷等静压是指在常温下，将粉末置于密封的液体环境当中，液体传递超高压将粉末成型。因为液体中压力是每一面都相等的，所以称之为冷等静压。

良好的加工性能

与金属材料相比，石墨的密度更低，具有优异的机械加工性能。

热稳定性

在惰性气体保护下他可以在3000度甚至更高的温度下工作。

低膨胀率

即使在急速升温的情况下，低热膨胀率也可以保证石墨尺寸不变。

良好的耐化学性能

在室温下石墨具有良好的耐酸、耐碱、耐有机溶剂等良好的化学稳定。

良好的导电性和导热性

因为具有良好的导热性，石墨是某些应用领域的理想材料，如加热件。

等静压石墨还具有其他良好的性能，如：

- 1、高强度
- 2、超高纯
- 3、抗腐蚀性
- 4、低电阻
- 5、性能稳定
- 6、环保