

东洋石墨TOYO IG-120石墨加工厂

产品名称	东洋石墨TOYO IG-120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	抗折强度 (Mpa) :73 颜色:黑色 品牌:日本东洋炭素
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-120石墨加工厂是一种优质的碳素材料，适用于各种工业领域。产品的价格为120.00元/千克。

参数名称	参数值
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

日本东洋炭素是石墨行业的zhiming品牌，其产品具有以下典型性质：

优异的导电性能：石墨具有良好的导电特性，可广泛应用于电池、电解槽和电力传输系统等领域。良好的耐高温性：石墨的高温性能非常突出，能够在高温环境下保持较好的稳定性，适用于高温炉窑、航空航天等领域。

低摩擦系数：石墨的表面光滑，摩擦系数低，适合用作润滑材料，常用于机械设备、汽车等领域。优异的化学稳定性：石墨具有良好的抗腐蚀性，能够耐受酸碱、有机溶剂等化学介质的侵蚀，广泛应用于化工、医药等领域。

石墨的应用领域非常广泛，涵盖了各个工业领域：

电子工业：石墨可用于制造电极、导电板、电磁屏蔽材料等电子元器件。

冶金工业：石墨可用于制造冶金间隔剂、铸造模具和熔融金属处理等。

航空航天工业：石墨在航空航天领域应用广泛，如航空发动机的密封、航天器的结构材料等。

化工工业：石墨具有良好的耐腐蚀性能，可用于制造化工设备、储罐等。

机械制造业：石墨常用于制造摩擦材料、密封材料、润滑材料等机械零部件。

综上所述，东洋石墨TOYO

IG-120石墨加工厂具有优质的性能和多种应用场景，是您在碳素材料领域的理想选择。

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