

东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工

产品名称	东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工
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 密度:1.82 抗压强度（Mpa）:172
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

尊敬的各位客户，大家好！

本文将重点介绍我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司推出的一款优质石墨产品——东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工，并对其价格、产品参数等方面进行详细说明。

产品价格

我们的东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工的价格为120.00元/千克，经济实惠，xingjiabigao。

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
日本东洋石墨的典型性质	

日本东洋石墨以其卓越的特性在碳素材料行业备受推崇。例如，其密度达到1.82，表明其具有良好的均一性和稳定性。硬度（肖氏）高达80，表明其在使用过程中能够有效抵抗外部冲击，并具有较好的耐磨性。抗压强度（Mpa）高达172，抗折强度（Mpa）达到73，显示了该产品在承受压力和弯曲应力时具有出色的表现。此外，黑色的外观使其看起来更加高档大气。

石墨的应用

石墨是一种youxiu的碳素材料，广泛应用于诸如电池、电解槽、耐火材料、石墨舟等行业。具体而言，石墨电极作为一种重要的电极材料，主要用于电解铝、电解铜等金属的生产过程中。其高导电性和稳定

的化学性质使其能够在高温、高压等恶劣环境下顺利运行，并保持较长的寿命。因此，东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工不仅适用于金属冶炼等工业领域，也可以满足日常生产中电极需求的多样性。

通过以上介绍，相信各位对于东洋石墨TOYO IG-45石墨电极加工产品有了全面的了解。我们鸿奈德碳素制品有限公司以始终追求高品质、高性能的碳素产品为目标，致力于为客户提供优质的解决方案。如果您对于我们的产品感兴趣或有其他相关需求，请随时联系我们的销售人员，我们将竭诚为您服务！

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