

东洋石墨TOYO IG-45渗铜石墨电极

产品名称	东洋石墨TOYO IG-45渗铜石墨电极
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 密度:1.82 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 IG-45渗铜石墨电极是台州市鸿奈德碳素制品有限公司引进的一款高性能碳素材料。该产品的价格为，拥有多项出色的技术参数。

产品参数	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

日本东洋石墨是全球碳素材料领域的zhiming品牌，其产品深受广大用户的认可。东洋石墨以其优异的性能和可靠的品质在市场上享有盛誉。

典型性质

东洋石墨的密度为1.82，表明其具有较高的质量稳定性。硬度 (肖氏) 80的特点使得其具备出色的耐磨性和耐热性，能够在高温和高压的环境下保持稳定。抗压强度达到172Mpa，表明该石墨具有出色的承压能力。抗折强度73Mpa的特性使得该产品韧性优良，能够承受较大的外部力。黑色的外观与日本东洋炭素的品牌形象相得益彰，展现了东洋石墨的高质感。

应用领域

东洋石墨具有广泛的应用领域。，在电池制造业中，石墨电极是电池的重要组成部分，而东洋石墨TOYO IG-45渗铜石墨电极正是具备优异导电性能的理想选择。其高密度和耐磨性可以确保电池的稳定性和寿

命。

此外，在化工和冶金行业，石墨材料也被广泛应用。石墨的热稳定性和耐腐蚀性使其成为高温反应器和管道的理想材料，能够在恶劣的环境下发挥出色的作用。其导热性能和物理稳定性也使得石墨在制造铸件、轴承和密封件等方面有着独特的优势。

，东洋石墨TOYO IG-45渗铜石墨电极作为一款性能卓越的碳素材料，在多个领域都有着广泛的应用前景。以其优异的性能参数、可靠的品质和经典的日本东洋炭素品牌形象，相信能够满足您对高质量碳素材料的需求。

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