

# 东洋石墨TOYO HPG-53含铜石墨电极

产品名称	东洋石墨TOYO HPG-53含铜石墨电极
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	品牌:日本东洋炭素 颜色:黑色 密度:1.82
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

我们很荣幸为您介绍东洋石墨（TOYO GRAPH-53）含铜石墨电极，这是一种极具优越性能的碳素材料。该产品的价格为120.00元/千克。以下是该产品的详细参数：

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

东洋石墨是一种高品质的碳素材料，具有许多独特的性质和广泛的应用。以下是该产品的一些典型性质：

高导电性：由于石墨的层状结构，电流在其内部迅速传导，使其成为理想的导电材料。  
高热稳定性：石墨具有卓越的热稳定性，能够在高温环境下保持结构的完整性，不易变形或破裂。  
低摩擦系数：石墨在干摩擦状态下具有极低的摩擦系数，适用于需要减少摩擦和磨损的应用。  
化学稳定性：石墨对大部分化学腐蚀具有较高的抵抗力，使其在各种情况下都能保持稳定。

石墨的广泛应用领域包括：

电池制造：石墨作为电极材料的一种常见选择，可用于锂离子电池、铅酸电池等。  
冶金行业：石墨电极被广泛应用于电炉熔炼等冶金过程中，以提供高效率的加热和电导。  
半导体工业：石墨在半导体制造过程中用作导热材料，确保芯片的高温稳定性。  
化工领域：石墨的化学稳定性使其成为化学反应器、储罐和管道的理想材料。  
航空航天领域：石墨在航空航天领域中被广泛用于制造导热器、航天器热屏蔽和热管理系统。

我们的东洋石墨（TOYO GRAPH-53）含铜石墨电极以其卓越的性能和稳定性在全球范围内受到广泛认可。日本东洋炭素作为lingxian的碳素材料制造商，为该产品提供了可靠的品质保证。

欢迎您垂询，我们期待与您合作！

石墨材料非常适合在真空气氛高温情况下使用。由于它的物理，化学及热性能。应用温度可以达到2300摄氏度。石墨具有加热均匀，良好的导电性，高电流容量，高耐腐蚀抗氧化性，化学纯度高及机械强度高优势。

## 真空炉石墨件

鸿奈德提供一系列的真空炉用石墨部件，包括：

- 1.石墨加热室
- 2.石墨加热管
- 3.石墨支架
- 4.石墨连接器
- 5.石墨导电杆接头配件
- 6.石墨板
- 7.烧结石墨箱
- 8.石墨板
- 9.石墨电极连接器

## 真空炉石墨件

## 真空炉石墨件

## 真空炉石墨件

真空炉现在可以用于：电弧熔炼；钎焊；陶瓷烧制；晶体生长；热处理，MIM,CVD,CVI；热压实验室研究；粉末冶金；纯化，脱脂；烧结；退火。

真空炉中的石墨易耗部件进行设计和加工配套，及提供上门指导安装服务。能针对加热部件的设计及材料提出改进方案，从而为您节省能源并延长使用周期。