

# 东洋石墨TOYO SIC-12骨位石墨电极

产品名称	东洋石墨TOYO SIC-12骨位石墨电极
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 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

我们鸿奈德碳素制品有限公司非常荣幸为您介绍我们的一款独特产品——东洋石墨TOYO SIC-12骨位石墨电极。作为一家专注于石墨及碳素材料行业的公司，我们致力于为客户提供高质量的产品，并以竞争力的价格赢得市场。

我们的TOYO SIC-12骨位石墨电极是一种高性能石墨产品，具有以下主要参数：

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

东洋石墨以其独特的性质而闻名于世。它具有较高的密度，这使得它在各种高温和高压环境下都能有效地工作。它的硬度 (肖氏) 很高，表现出了出色的耐磨性和耐腐蚀性。此外，其抗压强度 ( Mpa ) 和抗折强度 ( Mpa ) 也具有出色的性能，使得它可以在各种复杂的工艺中稳定地使用。

关于颜色，东洋石墨为黑色，这使其在光照条件较差的环境下能够更好地反射光线，并有效降低热量积累。黑色的外观也使得它在工业环境中不易被污染，延长了其使用寿命。此外，我们的TOYO SIC-12骨位石墨电极来自日本东洋炭素品牌，这是全球石墨行业的lingxian品牌，以其优质的产品而闻名。

石墨作为一种重要的工程材料，在诸多领域中都得到了广泛应用。它具有良好的导电性和导热性能，使其在电力工业和冶金工业中常被用作电极和导热材料。此外，石墨还广泛应用于化工、建筑、汽车制造、航空航天等领域。例如，在化工领域，石墨电极被用于电解过程中的腐蚀性介质处理，而在航空航天领域，石墨材料则被用作高温结构材料。

我们鸿奈德碳素制品有限公司将为您提供zuihao的产品和服务。希望我们的TOYO SIC-12骨位石墨电极能够满足您的需求，为您的工艺提供稳定可靠的支持。请随时联系我们，我们期待与您的合作。

## 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