

# 东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极

产品名称	东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极
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	硬度（洛氏）:95HR5/100 密度:1.86 颗粒 $\mu\text{m}$ :7
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IG-310东洋骨位石墨电极

#### 介绍

，我们要为大家介绍的是东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极。作为一款优质的石墨及碳素材料，东洋石墨在行业中拥有广泛的应用。这款电极不仅具备高密度、优良的硬度和低电阻率，还拥有标准的颜色和的品牌，是日本东洋石墨的代表产品之一。

#### 产品参数

- 密度: 1.86g/cm
- 硬度（洛氏）: 95HR5/100
- 颗粒  $\mu\text{m}$ : 7
- 电阻率: 标准
- 颜色: 黑色
- 品牌: 日本东洋石墨

#### 东洋石墨的典型性质

东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极具备一些典型的性质，使得它在石墨行业中备受青睐。首先，其高密度和硬度确保了稳定的性能和长久的使用寿命。其次，低电阻率确保了良好的导电性，使其成为理想的

电极材料。此外，标准的颜色和的品牌保证了产品的可靠性和品质。

## 石墨的应用

石墨是一种重要的工程材料，在众多领域中得到广泛应用。首先，石墨材料常用于电化学领域，如电极、电化学储能器件等。其次，在航空航天、能源存储等领域中，石墨也扮演着重要的角色。此外，石墨还广泛用于高温炼化、冶金、化学工程、玻璃陶瓷等行业，发挥着独特的性能和功能。

## 基本概念

在理解东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极之前，我们需要了解一些基本概念。石墨是由碳元素构成的一种晶格结构材料，具有层状结构和特殊的物性。其层间结构决定了石墨的导电性和润滑性，使其成为的导电材料和润滑材料。另外，石墨还具有耐高温、化学稳定等优异性能。

## 研究进展

随着科学技术的不断发展，石墨材料的研究也在不断取得新的进展。石墨的改性技术、制备工艺以及表面处理等方面的突破，使得石墨材料的性能不断提升。此外，石墨纳米材料、石墨烯等新材料的出现，也为石墨领域的研究和应用带来了新的机遇。

## 行业实践

在石墨行业中，东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极被广泛应用，并赢得了用户的。许多用户在使用过程中高度认可其稳定性、导电性和耐用性。作为日本东洋石墨的一款产品，其品质和性能得到了长期的验证和实践，成为行业实践的代表之一。

## 解决问题的方法

在使用东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极时，我们需要注意一些使用方法和技巧。首先，正确的存储和保养可以延长其使用寿命。其次，在使用过程中，合理控制温度和电流密度，避免过高过低的工作条件，以确保电极的稳定性和性能。后，在使用过程中，及时清洁和维护电极，保证其表面洁净，以获得更好的导电性和性能。

## 问答

1. 东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极的密度是多少？

- 密度为1.86g/cm。

2. 该电极的颗粒大小是多少？

- 该电极的颗粒大小为7 μm。

3. 东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极的电阻率是怎样的？

- 该电极的电阻率为标准。

## 总结

通过对东洋石墨IG-310东洋骨位石墨电极的介绍，我们了解到了石墨材料的典型性质和广泛应用。作为一款优质的石墨电极，东洋石墨IG-310在石墨行业中具有重要的地位和应用前景。在使用过程中，我们

需要注意正确的使用方法和维护技巧，以保证电极的性能和稳定性。希望这篇文章能给您带来对石墨及碳素材料的更深入了解，并对选择合适的产品有所帮助。

## 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