

再生石墨电极

产品名称	再生石墨电极
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

型号: 30~220 再生石墨电极采用人造石墨化碎配制,经混捏、挤压,然后在1300 以上高温焙烧,再经机械加工而成。再生石墨电极具有良好的化学、物理特性,是电和热的良好导体,在高温下具有良好的机械性能,广泛应用于冶金及矿热等专业的电弧炉和电阻炉上。

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