

东洋石墨IG-70东洋熔喷石墨电极模具

产品名称	东洋石墨IG-70东洋熔喷石墨电极模具
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	电阻率:标准 颗粒 μm :7 硬度 (洛氏):95HR5/100
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-70东洋熔喷石墨电极模具

东洋石墨是全球碳素材料领域的**品牌，其IG-70型号的东洋熔喷石墨电极模具以其优异的性能和可靠性在行业内广受好评。该产品的价格为120.00元/千克。

密度	1.86
硬度 (洛氏)	95HR5/100
颗粒 μm	7
电阻率	标准
颜色	黑色
品牌	日本东洋石墨

东洋石墨IG-70电极模具具有独特的性能特点。首先，其密度为1.86，保证了模具的稳定性和耐用性。其次，硬度达到95HR5/100，使模具能够承受高负荷，延长使用寿命。颗粒尺寸为7 μm ，表面光滑，有助于提高模具的成型效果。而其标准的电阻率保证了良好的导电性能，使电极模具能够正常工作。

除了以上性能特点，东洋石墨IG-70电极模具还具有优异的耐高温性能和优良的热导率。在高温环境下，该模具能够保持稳定的性能，不易变形或破损。同时，其高热导率使得模具能够快速散热，提高生产效率。

石墨作为一种重要的碳素材料，在各个领域都有广泛的应用。首先，石墨在电池行业中扮演着重要的角色，用于制造锂离子电池的电极材料。其良好的导电性能和化学稳定性使得石墨成为锂离子电池的理想材料。

此外，在冶金行业中，石墨电极模具被广泛应用于熔炼和铸造过程中。其高温稳定性和导电性能使得石

墨电极模具能够承受高温和高电流的工作环境，保证生产过程的稳定和高效。

总结而言，东洋石墨IG-70电极模具是一款性能出色的石墨制品，具有优异的热导率、耐高温性能和稳定的电导性能。它的适用范围广泛，可以广泛应用于电池制造、冶金等行业。请尽快联系我们，了解更多关于东洋石墨IG-70电极模具的信息，以及我们全系列石墨制品的产品详情。

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