

东洋石墨IG-120东洋石墨电子半导体

产品名称	东洋石墨IG-120东洋石墨电子半导体
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	颗粒 μm :7 密度:1.86 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

日本东洋石墨公司作为石墨及碳素材料行业的品牌，推出了东洋石墨IG-120电子半导体产品，这款产品以其卓越的性能和可靠性在市场上备受瞩目。本文将从基本概念、理论框架、研究进展、行业实践和领域案例等方面，详细介绍东洋石墨IG-120电子半导体的特性以及石墨在各个领域的应用。

1. 产品参数 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 2. 东洋石墨IG-120电子半导体特性

东洋石墨IG-120电子半导体具有以下典型性质：

2.1 高密度

东洋石墨IG-120电子半导体的密度达到1.86，具有较高的材料紧密度，能够提供更好的性能和可靠性。

2.2 良好的硬度

该产品的硬度（洛氏）为95HR5/100，表明其具有较高的抗磨损和耐用性，能够在恶劣环境下长时间稳定运行。

2.3 粒径均匀

东洋石墨IG-120电子半导体的颗粒大小均匀，平均直径为7 μm ，确保了产品的一致性和稳定性，提供了更好的加工性能。

2.4 优异的电阻率

该产品的电阻率标准，使其成为一种优良的导电材料，适用于电子半导体领域的应用。

2.5 品牌保证

东洋石墨IG-120电子半导体属于日本东洋石墨品牌，该品牌以其优质的产品和可靠的性能在行业内享有盛誉。

3. 石墨的应用

石墨作为一种重要的非金属材料，具有许多独特的性质，广泛应用于各个领域：

3.1 电子行业

石墨在电子行业中具有重要的应用，如半导体制造、电池制造、热管理等。东洋石墨IG-120电子半导体作为一款的导电材料，能够满足电子行业对高性能材料的要求。

3.2 石墨烯领域

石墨烯作为石墨的一种新型形态，具有出色的导电性、导热性和力学性能，在纳米科技领域有广泛应用。石墨的研究进展为石墨烯的应用提供了丰富的理论和实验基础。

3.3 石墨电极

石墨电极在铝电池、锂离子电池等能源领域的电池制造中起着重要作用。石墨的高导电性和良好的化学稳定性使其成为电池行业的优选材料。

4. 问答 4.1 石墨的导电性如何？

石墨具有优异的导电性，这是由于其晶体结构中的 电子共轭化学键形成了高速自由电子传导通道，导致了石墨的电导率非常高。

4.2 石墨在半导体制造中的应用有哪些？

石墨在半导体制造中广泛应用于导热板、石墨热散剂、保温圈等领域。石墨具有优异的导热性能，能够提高半导体元件的散热效果，保证元件的稳定运行。

综上所述，东洋石墨IG-120电子半导体作为一款高性能的石墨产品，通过其卓越的特性和可靠性，为电子行业提供了优质的材料选择。同时，石墨作为一种重要的非金属材料，在各个领域都有广泛的应用，为科技进步和产业发展做出了重要贡献。

EDM石墨的产品特点

自有生产线确保原材料的稳定供应

为您的石墨应用提供低成本的解决方案

在这里，您能找到齐全的石墨规格与等级

在现在的工业领域中，随着经济和技术的发展，在精密模具的技术要求也是越来的越高，所以EDM也就是电火花加工在这些精密模具的加工中的地位受到了空前的关注，从而在EDM材料的筛选上受到了业界

的高度关注。

在以往电极原材料的选择中大多会选择比如：电解铜、铜钨、银钨等，当然传统的石墨也是不错的选择。那么为什么在早些年石墨没有作为电火花加工的石墨材料呢？那是因为大多数石墨厂家在成本、质量、以及工作效率上的综合因素，大多数选用的是电解铜作为电火花的石墨原材料。

近几年随着我国工业的发展。在看科技方面也是取得了瞩目的成就，在精密模具行业领域更高的品质和更低成本成为时代的主题，所以在业界寻找更新的石墨材料来代替铜电极成为一个新的风向标。