

东洋石墨TTK-9东洋高功率石墨

产品名称	东洋石墨TTK-9东洋高功率石墨
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	颜色:黑色 密度:1.86 颗粒 μm :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

石墨是一种天然的矿石，由碳原子构成的层状结构组成。它具有良好的导电性、导热性和润滑性，常用于制造电极、润滑剂、石墨烯等产品。其中，东洋石墨作为日本东洋石墨的旗舰品牌，以其卓越的品质和可靠性在国际市场上享有盛誉。理论框架 石墨是由碳原子通过共价键连接而成的，其层状结构中的碳原子以 sp^2 杂化形式存在，形成了一个二维的平面结构。这种结构使得石墨具有良好的导电性和导热性，且在层与层之间存在着弱的范德华力，从而赋予了石墨良好的润滑性能。行业实践 石墨电极制造：石墨电极是电炉冶炼过程中的重要组件，用于导电和传输电能。东洋石墨的高电阻率和良好的导电性使其成为制造石墨电极的理想选择。润滑剂：石墨具有的润滑性，可用于制造高性能的润滑剂。石墨颗粒的添加可以有效减少机械摩擦，延长设备的使用寿命。石墨烯制备：石墨烯是一种具有单层碳原子排列的二维材料，具有出色的导电性和导热性。石墨烯在电子器件、能源储存和传感等领域有着广泛的应用前景。

。解决问题的方法

为了满足高功率应用的需求，东洋石墨推出了TTK-9东洋高功率石墨产品。该产品具有以下典型性质：密度：1.86 g/cm 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 领域案例 在钢铁冶炼行业，石墨电极是不可或缺的关键材料。传统的石墨电极在使用过程中容易产生烧蚀和破损，导致电极寿命较短。而采用东洋高功率石墨TTK-9材料制造的电极能够有效降低这些问题，提高电极的使用寿命和生产效率。问答 问：TTK-9东洋高功率石墨适用于哪些高功率应用？答：TTK-9东洋高功率石墨适用于石墨电极制造、高性能润滑剂以及石墨烯制备等高功率应用领域。其高密度、硬度和导电性能能够满足各种严苛条件下的需求，为您的应用提供可靠的支持。鸿奈德碳素制品有限公司作为一家从事石墨及碳素材料销售的公司，致力于为客户提供高性能、高品质的产品。我们引进国际先进技术和设备，严格控制生产过程，确保产品达到行业标准并满足客户需求。如果您对TTK-9东洋高功率石墨或其他石墨材料有需求，请随时与我们联系，我们将竭诚为您提供优质的产品和服务。

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。