

西格里石墨V1640西格里石墨原料

产品名称	西格里石墨V1640西格里石墨原料
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	品牌:德国西格里石墨 密度:1.83 电阻率:标准
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

作为一位从事石墨及碳素材料行业的销售人员，我想向大家介绍一款优质的石墨产品——。这款产品的价格为180.00元/千克，具有出色的性能和广泛的应用领域。

产品参数如下：

- 密度：1.83
- 硬度（洛氏）：95HR5/100
- 颗粒：7 μ m
- 电阻率：标准
- 颜色：黑色
- 品牌：德国西格里石墨

西格里石墨具有多种典型性质，使其在许多行业中得到广泛应用。首先，它的高密度使得它具有出色的机械强度和稳定性，能够承受高温和高压条件下的工作。其硬度达到95HR5/100，使得它在耐磨、耐腐蚀的环境中具有出色的性能。此外，细小的颗粒（7 μ m）使得西格里石墨具有良好的润滑和导电性能。它的电阻率处于行业标准范围内，确保了其良好的导电特性。黑色的外观使得它在许多工艺美学要求的场合下也能得到广泛运用。作为德国西格里石墨品牌的产品，它具备稳定且可靠的品质保证。

石墨是一种重要的非金属材料，广泛应用于各个行业。首先，在工业领域，石墨被用作耐火材料的主要成分。它在高温环境下不会熔化，同时具有出色的耐化学腐蚀性能，使其成为高温设备的理想材料。其次，石墨在电子行业中扮演着重要的角色，用于制造导电材料和电极。由于其良好的导电性能和稳定性

，石墨可以在电池、储能设备等领域中发挥重要作用。此外，石墨还被广泛应用于机械工程、化工、光伏能源等领域。

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我们提供知识、细节和指导，以确保客户对产品具有全面的了解。我们向客户提供的详细参数和价格信息，并与客户探讨其在不同行业中的应用。我们深知客户的需求和要求，并能根据具体情况提供量身定制的解决方案。我们的目标是为客户提供优质的产品和服务，确保他们能够在自己的领域中取得成功。

在与客户的沟通中，以下是我常常遇到的几个问题：

1. 石墨的热传导性能如何？对于需要散热的设备有何帮助？

石墨具有良好的热传导性能，可以将热量迅速传导到周围环境中，因此对于需要散热的设备，如电子元件、高功率LED等，石墨是一个理想的选择。

2. 石墨的耐腐蚀性如何？在哪些特殊环境中可以使用？

石墨具有优异的耐腐蚀性，可以抵御大多数化学物质的侵蚀。因此，它可以在酸碱等特殊环境中使用，比如化工设备、石油工业等。

3. 有没有其他类型的石墨可供选择？

除了外，我们还供应多种其他类型的石墨产品，如高纯度石墨、膨胀石墨等。客户可以根据自己的需求选择适合的产品。

通过以上的介绍和解答，我希望能帮助大家更好地了解及其应用。我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司致力于为客户提供高质量的石墨产品和优质的服务，期待与您的合作！

稳定和合理的价格

石墨材料价格只需要同等体积的铜电极的15%。目前石墨已成为EDM应用的热门材料，相较之下石墨材料的成本更低，更稳定。

切削加工更为容易

石墨具有优异的机械加工性能。机械加工速度的石墨电极比铜电极多2-3倍。同时，石墨加工完不需要担心毛刺问题。

热膨胀系数低

铜的熔点是1080，而石墨是3650 石墨的CTE只有铜1/30。它是即使在超高温的情况下性能也非常稳定。即便在铂电极的加工中，石墨电极也有明显的优势。

重量轻，密度低

为石墨的密度通常为1.7-1.9g/cm³的（铜为石墨的4-5倍）。与铜电极相比，石墨电极将在此过程中减少机械负载。它更适合应用大型模具。

良好的切削加工

与金属材料相比，石墨的体积设计为低。它具有优异的机械加工性能。

超强的粘接效果

碎石墨可通过粘合剂被粘合，这节省了时间和材料成本。

石墨的电阻率

电阻率（ER）确定到的电流的流动的材料电阻。较低的电阻率，这意味着更好的导电性。