

西格里石墨R4820西格里进口石墨

产品名称	西格里石墨R4820西格里进口石墨
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	颗粒 μm :7 品牌:德国西格里石墨 颜色:黑色
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

R4820西格里进口石墨

产品参数：

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

西格里石墨是一种高品质的进口石墨，以其卓越的性能和广泛的应用领域而备受认可。以下是该产品的典型性质和石墨的应用领域。

典型性质

1. 密度

西格里R4820的密度达到1.83，为石墨中的水平。这种高密度使得西格里石墨具备了出色的物理和化学稳定性。

2. 硬度（洛氏）

该石墨的硬度达到95HR5/100，表明它具有出色的抗磨损性和耐腐蚀性。这种硬度使其在各种恶劣环境下都能保持稳定性能。

3. 颗粒 μm

西格里R4820的颗粒大小为7 μm ，这种细腻的颗粒结构使其具有优异的亲水性和润滑性能，适用于许多工业领域。

4. 电阻率

该石墨具有标准的电阻率，使其成为电磁屏蔽、导电填料和热导材料等领域的理想选择。

5. 颜色

R4820为浓黑色，这种颜色不仅美观，还显示出西格里石墨的高纯度和质量。

应用领域

西格里石墨的卓越性能使其在多个领域得到广泛应用：

1. 电池行业：用于锂电池的负极材料，提供高能量密度和优异的循环寿命。
2. 光伏行业：作为太阳能电池的导电填料，提升光伏电池的效率 and 稳定性。
3. 塑料和橡胶行业：作为导电添加剂，提高电导率和防静电性，广泛应用于静电涂料、塑料制品和橡胶制品。
4. 电子行业：用于导热膏和导热材料，帮助电子设备散热，提高性能和寿命。
5. 涂料行业：作为颜料和填料，提供良好的导电性和耐腐蚀性，用于海洋工程、建筑和汽车等领域。

以上仅是西格里石墨的一些典型应用，其广泛的应用领域还有待开拓和发现。

提供相关知识、细节和指导

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我们不仅提供优质的西格里石墨产品，还致力于为客户提供相关的知识、细节和指导，以确保客户能够充分了解和利用石墨的优势。

我们的团队深入研究石墨材料的性能和应用，了解各行业的需求，并根据客户的具体要求提供量身定制的解决方案。

无论您是在电池行业、光伏行业、塑料和橡胶行业，还是在电子行业、涂料行业等领域，我们都将竭诚为您提供支持和服务。

问答

1. 如何确保石墨的质量和纯度？

我们的西格里石墨来自德国，是经过严格筛选和检测的高纯度石墨原料。我们与西格里石墨公司建立了长期稳定的合作关系，确保每批产品的质量和纯度符合。

2. 西格里石墨在电池行业的优势是什么？

西格里石墨的高能量密度、优异的循环寿命和稳定性使其成为锂电池负极材料的理想选择。它能够提供更长的电池寿命和更高的能量输出，满足不同应用场景的需求。

以上是对西格里进口石墨R4820的介绍，如需了解更多详情或有任何疑问，请随时与我们联系。期待与您合作！

石墨产品因其优良稳定的特性，被广泛的应用于电子，冶金，化工，钢铁等各个领域。

石墨产品的主要特性：

1、耐高温：石墨块是目前已知的耐高温的材料之一.它的熔点为 3850 ± 50 ,沸点达4250 .它在7000超高温电弧下10S,石墨的损失小,按重量计石墨损失0.8%.由此可见,石墨的耐高温性能是很突出的。

2、特殊的抗热震性能：石墨具良好的抗热震性能,即当温度突然变化时,热膨胀系数小,因而具有良好的热稳定性,在温度急冷急热的变化时,不会产生裂纹。

3、导热性和导电性：石墨具有良好的导热性和导电性.它与一般的材料相比,其导热导电性是相当高的.比不锈钢高4倍,比碳素钢高2倍,比一般的非金属高100倍。

4、润滑性：石墨的润滑性能类似于二硫化钼,摩擦系数小于0.1.其润滑性能随鳞片大小而变,鳞片愈大,摩擦系数愈小,润滑性愈好。

5、化学稳定性：常温下石墨具有良好的化学稳定性,能耐酸、耐碱、耐有机溶剂的腐蚀。

石墨块的主要用途：

1.用于碳化硅炉，石墨化炉等冶金炉，电阻炉做炉衬，隔热材料，导电材料以及不透性石墨热交换器。

2.制作各种模具，如：热压模具,静态铸造模具、离心铸造模具、压铸件模具、熔铸耐火材料模具等。

3.金属电解阴极，阳极材料。