

西格里石墨R7141H西格里中粗石墨

产品名称	西格里石墨R7141H西格里中粗石墨
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	品牌:德国西格里石墨 颗粒 μm :7 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

价格为

，我们将向您介绍一种优质的石墨材料 - 。这种石墨材料以其出色的性能和广泛的应用领域而闻名。我是台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，将为您提供关于西格里石墨的知识、细节和指导。

让我们先来看看西格里石墨R7141H的产品参数。这种石墨材料的密度为1.83，硬度（洛氏）为95HR5/100，颗粒大小为7 μm ，电阻率符合标准。它的颜色是经典的黑色，品牌为德国西格里石墨。通过这些参数，我们可以看出这种石墨具有高度纯净的特性。

西格里石墨R7141H具有许多典型性质，使其在众多领域中得到广泛应用。首先，它具有优异的导电性和导热性能，可以在电子行业、汽车制造和石油化工等领域中被广泛应用。其次，这种石墨具有极高的耐腐蚀性，可以承受酸碱等恶劣环境的侵蚀，因此在化工领域中非常受欢迎。此外，西格里石墨R7141H还具有良好的机械强度和耐磨性，可用于制造机械密封件、轴承等零部件。总的来说，西格里石墨R7141H是一种功能强大的石墨材料，适用于各种工业应用。

除了以上介绍的典型性质外，西格里石墨R7141H还具有一些可能被忽视的细节，值得一提。首先，它的颗粒大小为7 μm ，这使得它在制造高精度零部件时非常适用。其次，它的电阻率符合标准，可以保持电气设备的良好工作状态。此外，这种石墨的颜色为经典的黑色，不仅美观，而且能够吸收光线，提高热传导效率。后，西格里石墨R7141H的品牌为德国西格里石墨，这意味着它拥有德国工艺的精湛品质和可靠性。

在使用西格里石墨R7141H之前，我们有一些常见问题的答案，以帮助您更好地了解这种石墨材料：

1. 该石墨材料的密度是多少？

西格里石墨R7141H的密度为1.83，这表明它具有相对较高的质量和致密度。

2. 这种石墨材料的硬度是怎样的？

西格里石墨R7141H的硬度为95HR5/100，表明它具有一定的硬度和耐磨性能。

3. 它的颗粒大小是多少？

西格里石墨R7141H的颗粒大小为7 μm，这使得它适用于制造高精度的零部件。

以上就是关于的介绍。希望通过本文的详细阐述，您对这种石墨材料有了更全面的了解。如果您对该产品有进一步的了解或有任何问题，请随时联系我们，我们将竭诚为您提供帮助和指导。

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。