

西格里石墨R6500西格里放电石墨

产品名称	西格里石墨R6500西格里放电石墨
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 颜色:黑色 密度:1.83
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

在石墨及碳素材料行业中，无疑是一款备受关注的产品。其价格为180.00元/千克，以其优异的性能和广泛的应用领域而闻名于世。

该产品的参数包括密度、硬度（洛氏）、颗粒 μm 、电阻率、颜色和品牌。密度为1.83，硬度为95HR5/100，颗粒大小为7 μm ，电阻率达到标准要求，颜色为经典的黑色，品牌为德国西格里石墨。这些的参数使得西格里石墨R6500成为众多石墨产品中的佼佼者。

西格里石墨具有许多典型的性质，使其在众多领域中得到广泛的应用。首先，其高密度和硬度使其具有良好的耐磨性和耐腐蚀性，适用于制造耐磨零部件和化学设备。其次，较小的颗粒大小使其具有出色的润滑性能，可用于制造润滑剂和润滑材料。此外，其低电阻率使其成为导电材料，可应用于电力工业和电子设备制造领域。无论是在工业领域还是在高科技领域，西格里石墨都发挥着重要的作用。

作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我们为客户提供的知识、细节和指导。我们深入了解西格里石墨R6500的特性，并能根据客户的需求提供定制化的解决方案。我们拥有丰富的经验和的团队，为客户提供的产品和服务。

除了以上介绍的产品特性和应用领域，我们还愿意回答一些常见问题，帮助客户更好地了解西格里石墨R6500。以下是几个常见问题的简要回答：

1. 西格里石墨R6500的使用寿命如何？

西格里石墨R6500的使用寿命与具体应用有关。一般情况下，由于其高密度和硬度，以及优异的耐磨性和耐腐蚀性，该产品具有较长的使用寿命。

2. 西格里石墨R6500是否可用于高温环境？

是的，西格里石墨R6500具有良好的高温稳定性，可在高温环境中应用。它能够保持良好的性能和稳定性，不易变形或应力开裂。

3. 西格里石墨R6500是否符合环保标准？

是的，德国西格里石墨作为一家石墨制品生产商，严格遵守环保要求，其产品符合国际环保标准，无害人体和环境。

总之，作为一款的石墨产品，以其卓越的性能和广泛的应用领域受到市场的青睐。台州市鸿奈德碳素制品有限公司作为销售人员，致力于为客户提供提供的知识、细节和指导。无论您在哪个领域，我们都能为您提供适合的解决方案。与我们合作，您将得到优质的产品和服务支持。

EDM是英文单词Electrical Discharge Machining的缩写，即电火花加工，EDM石墨行业即模具行业利用石墨的导电性做成电火花模具进行放电加工用的石墨原材料。

EDM石墨（电火花加工）主要用于加工各种形状复杂和精密细小的工件，例如冲裁模的凸模、凹模、凸凹模、固定板、卸料板等，成形刀具、样板、电火花成型加工用的金属电极，各种微细孔槽、窄缝、任意曲线等，具有加工余量小、加工精度高、生产周期短、制造成本低等突出优点，已在生产中获得广泛的应用，目前国内外的电火花线切割机床已占电加工机床总数的60%以上。

电火花加工是利用电极与工件之间的火花通电时，所产生的瞬时间的高温，去层层蚀除工件表面上材料的原理。电火花加工适用于高硬度导电工件的加工。数控电火花成型机床便是电火花加工的好范例。

EDM是在车、磨、铣之后的流行的第四种加工方法。与传统铜电极相比，EDM用等静压石墨有如优点：

同体积石墨的价格仅为铜电极的25%。

石墨加工速度是铜电极加工速度的3-5倍，加工表面光滑。

加工精度高，易于抛光。

石墨的体密仅为铜电极的1/5，更适于制作大型电极。

做为电火花加工用电极时，期消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。