

西格里石墨EK25西格里石墨夹瓶模具

产品名称	西格里石墨EK25西格里石墨夹瓶模具
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 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

西格里石墨EK25是一种高品质碳素材料，广泛应用于各个领域。作为台州市鸿奈德碳素制品有限公司的销售人员，我很荣幸为您介绍我们的产品，。

产品参数如下：

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

西格里石墨EK25具有许多独特的性质，使其成为理想的石墨材料。首先，它的密度为1.83克/立方厘米，具有较低的比重，因此非常轻便。其次，它的硬度（洛氏）为95HR5/100，表明其耐磨性，能够长时间保持优异的表面质量。此外，该石墨的颗粒大小为7 μm ，颗粒均匀细致，能够为模具制作提供高精度和平滑度。电阻率为标准，保证了其电导性能。后，西格里石墨EK25以其经典的黑色，展现出优雅和的外观。

石墨材料在众多行业中被广泛应用。西格里石墨EK25石墨夹瓶模具是一种专门用于制作精密零部件的模具材料。其高品质和耐磨性使它成为制造业中模具生产的理想选择。石墨夹瓶模具可用于制造各种形状的零部件，例如塑料、橡胶、陶瓷等。由于石墨的优异导热性能，从而使产品具有更高的降温速度和更

好的表面质量。

作为一家专注于石墨及碳素材料的制造商，台州市鸿奈德碳素制品有限公司将为您提供独特的知识、细节和指导，帮助您选择适合您需求的产品。我们拥有丰富的经验和先进的生产设备，致力于为客户提供高品质的碳素制品。

后，我想回答一些可能存在的问题：

1. 为什么选择

西格里石墨EK25具有密度低、硬度高、颗粒均匀、电阻率标准等优点，能够提供优异的模具制作性能和出色的表面质量。

2. 的价格是多少？

我们的产品价格为180.00元/千克，价格合理且符合市场标准。

3. 西格里石墨EK25适用于哪些行业？

西格里石墨EK25石墨夹瓶模具适用于制造业中的模具生产，可用于制造各种形状的精密零部件，如塑料、橡胶和陶瓷等。

在台州市鸿奈德碳素制品有限公司，我们致力于提供高品质的碳素制品和的销售服务。如果您对或其他产品有任何疑问或需求，请随时与我们联系。我们期待与您建立长期的合作关系，并为您提供全面的解决方案。

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。