

西格里石墨R4340西格里玻璃封装夹具

产品名称	西格里石墨R4340西格里玻璃封装夹具
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	密度:1.83 品牌:德国西格里石墨 硬度(洛氏):95HR5/100
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180.00元/千克

西格里石墨是一种高品质的碳素材料, 具有独特的物理和化学性质, 因此在多个行业中广泛应用。作为一名石墨及碳素材料行业的销售人员, 我很荣幸向大家介绍我们公司的。

产品参数如下:

- 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

西格里石墨具有以下典型性质:

1. 优异的导电性能: 西格里石墨具有很高的电导率, 使其成为制造电子元件和导电部件的理想材料。在电子封装领域得到广泛应用, 能够有效地传导电流并提供稳定的性能。
2. 高温稳定性: 石墨在高温下具有良好的稳定性, 能够在极端温度环境下保持其物理和化学性质的稳定。能够承受高温环境并提供稳定的性能, 非常适合在高温封装过程中使用。

3. 优异的耐腐蚀性：西格里石墨对多数化学物质具有良好的抗腐蚀性，能够在各种腐蚀性介质中长期使用而不受损。因此，广泛应用于化工、石油和冶金等领域。

石墨作为一种重要的工业材料，在众多领域中有着广泛的应用。以下是石墨的一些典型应用：

1. 铸造行业：石墨浇注口具有良好的耐热性和润滑性，常用于铸造行业中的铸件冒口。
2. 车辆制造：石墨制成的涂层具有较低的摩擦系数，常用于汽车制动系统的制动片。
3. 家居用品：石墨可以制成高温耐热杯垫、食品烤架等家居用品，具有良好的耐高温性能。

台州市鸿奈德碳素制品有限公司为您提供高品质的。我们拥有丰富的经验和知识，并将竭诚为您提供相关细节和指导。我们深知细节对于客户来说至关重要，因此我们精心设计和生产每一款产品，以确保其质量和性能符合您的需求。

如果您对我们的产品有任何问题或需求，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供优质的服务，并帮助您选择合适的产品。期待与您合作，共创美好的未来。

问答（不超过3个）：

1. 西格里石墨与普通石墨有什么不同？

西格里石墨是一种高品质的石墨材料，具有更好的导电性能、高温稳定性和耐腐蚀性。相比之下，普通石墨在这些方面的性能较为一般。

2. 适用于哪些行业？

该产品适用于电子封装、化工、石油和冶金等行业。它能够在高温环境下提供稳定的性能，并具有耐腐蚀性。

3. 的特点有哪些？

该产品具有优异的导电性能、高温稳定性、耐腐蚀性和良好的物理性质。它还具有黑色外观，品牌为德国西格里石墨，是一种高品质的石墨材料。

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。