

美尔森石墨2120玻璃封装夹具

产品名称	美尔森石墨2120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	155.00/千克
规格参数	抗压强度 (Mpa) :118 硬度 (肖氏) :80 密度:1.86
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

美尔森石墨2120玻璃封装夹具是一款优质的碳素材料制品，我们台州市鸿奈德碳素制品有限公司为您带来这款高性能的产品。价格为，以下是一些关于产品的详细信息：

密度：1.86 硬度（肖氏）：80 抗压强度（Mpa）：118 抗折强度（Mpa）：76 颜色：黑色
品牌：法国美尔森石墨

石墨作为一种特殊的碳素材料，具有以下独特的性质：

导电性：石墨具有良好的导电性，能够在高温、高压环境下保持稳定的导电性能，广泛应用于电池、电极等领域。
耐腐蚀性：石墨在酸、碱等腐蚀性环境中具有较好的耐腐蚀性，可用于化工设备、电镀槽等领域，延长设备的使用寿命。
高温稳定性：石墨在高温环境下仍能保持较好的稳定性，能够承受高温热应力，因此在石油、冶金等高温工艺中得到广泛应用。

机械强度：石墨具有较高的机械强度，抗压和抗折性能youxiu，可用于制作模具、刀具等机械零部件。

美尔森石墨2120玻璃封装夹具的应用与主要用途如下：

半导体封装行业：石墨夹具被广泛应用于半导体封装行业，用于夹持和保护玻璃封装芯片，确保制程的jingque性和稳定性。

电子设备制造：石墨夹具可用于夹持电子元件、电路板等，在制造过程中提供稳定的支撑和保护。

石墨加工：石墨夹具也可以用于石墨的加工过程，如石墨切割、研磨和抛光等，提高加工效率和精度。

石墨熔炼：由于石墨的高温稳定性和耐腐蚀性，它在石墨熔炼过程中用作容器和保护层。

通过以上的介绍，相信您对美尔森石墨2120玻璃封装夹具有了更深入的了解。我们公司专注于石墨及碳素材料行业多年，拥有丰富的经验和专业的技术团队，能够为您提供优质的产品和服务。如果您对该产品感兴趣或有任何疑问，欢迎随时与我们联系。

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。