

美尔森石墨2720玻璃封装夹具

产品名称	美尔森石墨2720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	密度:1.86 抗折强度 (Mpa) :76 抗压强度 (Mpa) :118
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2720玻璃封装夹具是一款高质量的石墨制品，具有多种独特的特性和广泛的应用领域。其价格为，品牌为法国美尔森石墨。

石墨是一种由碳元素组成的材料，具有许多特殊性质，使其在各个行业中得到广泛应用。

，石墨具有较低的密度，只有1.86克/立方厘米。这使得石墨制品在需要轻质材料的应用中非常受欢迎，例如航空航天领域的航天器部件、汽车工业的制动系统等。

，石墨具有极高的硬度，达到80硬度（肖氏），这使得石墨制品能够在恶劣的工作环境下保持其完整性和耐用性。例如，在高速机械加工中，使用石墨制品可以有效防止切削工具的磨损和损坏。

此外，石墨还具有出色的抗压强度和抗折强度，分别达到118MPa和76MPa。这使得石墨制品在需要承受高压和弯曲应力的应用中表现出色，例如新能源电池、化工设备等。

石墨的颜色主要是黑色，这一特点使其在光学仪器、摄影器材等领域中具有一定的优势。由于黑色的石墨具有较低的反射性能，可以有效减少干扰光线，提高图像质量。

美尔森石墨2720玻璃封装夹具作为一款高品质的石墨制品，具有广泛的应用领域。它被广泛应用于电子行业的集成电路封装、半导体制造、光电领域等。加上其优越的特性，使用美尔森石墨2720玻璃封装夹具可以提高产品的稳定性和可靠性。

综上所述，美尔森石墨2720玻璃封装夹具是一款价格合理且性能优越的石墨制品。其低密度、高硬度、出色的抗压强度和抗折强度，以及黑色的特点，使其在多个行业中得到广泛应用。无论您是从事电子、汽车、航空航天、光电等行业，使用美尔森石墨2720玻璃封装夹具都能为您的产品提供更高的质量和可

靠性。

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。