

石墨板

产品名称	石墨板
公司名称	台州市鸿奈德碳素制品有限公司
价格	1.00/块
规格参数	
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

台州市鸿奈德碳素制品有限公司是一家综合性专业生产设计各类石墨制品的企业。

主要产品：石墨板,坩埚，止推盘，碳板，滑块石墨模具，浸渍石墨，高纯石墨，电极石墨，碳素制品，轴瓦，浸锑石墨，浸合金石墨，浸渍树脂石墨，旋转换头摩擦块,石墨电极，干燥设备滑片，石墨结晶器，机械密封配件，止推轴承，水泵石墨轴承，石墨止推轴承，屏蔽泵石墨轴承，磁力泵石墨轴承，组合密封圈，滑轮，机械用碳石墨，合金石墨，滑动轴承，锡槽，刮片。

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，其消耗仅为铜电极的1/3-1/5，且火花油分解碳化物被覆，补偿电极耗损。

特点：耐磨，耐高温，耐压，抗腐蚀，抗蠕变，无油自润滑，膨胀系数小，密封性优越等。用途：泵，阀，风机，搅拌机，反应釜，液压气动，电气元件，玻璃仪器，旋转接头，机械密封，管道法兰，石化设备，干燥设备，染整设备，化纤设备，化工机械，橡塑设备，食品机械，分离机械，液体机械，电力机械等。