

# TOYO tanso东洋石墨IG 56超高功率石墨

产品名称	TOYO tanso东洋石墨IG 56超高功率石墨
公司名称	浙江群英石墨有限公司
价格	.00/个
规格参数	体积密度g/cm:1.85 抗折强度Mpa:60 抗压强度Mpa:153
公司地址	浙江省台州市黄岩区北城街道康强路11号1幢（自主申报）
联系电话	18989663366 18989663366

## 产品详情

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、样板、电火花成型加工用的金属电极，微细孔槽、窄缝、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-，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。石墨电有许多用途。其中常见的用途是作为电池或电池系统的关键组件。例如，石墨电极是离子电池和燃料电池中的重要部分。离子电池是目前常用的便携式电池，广泛应用于手机、笔记本电脑和电动汽车等设备中。石墨电极也被用于电容器、太阳能电池和闪存驱动器等设备中。此外，石墨电极还被用于冶金和化工工业中。在冶金过程中，石墨电极常用于电弧炉和电炉中，用于熔炼金属或制造合金。在化工工业中，石墨电极常用于电解槽中，用于生产、和碱液等化学品。总的来说，石墨电极是一种重要的电池材料和工业材料，具有广泛的应用领域。石墨电有以下特点：1. 稳定性高：石墨电有的化学稳定性，可以耐受大部分化学试剂和酸碱介质的腐蚀，保持良好的电导性能。2. 导电性好：石墨电极是一种优良的导电材料，具有良好的导电性能，可以有效地传递电流和电荷。3. 热稳定性强：石墨电有较高的热稳定性，能够在高温环境中保持稳定性能。4. 机械强度高：石墨电极的机械强度较高，能够承受较大的压力和重量，不易断裂。5. 纯度高：石墨电极制备时通常采用高纯度的石墨材料，因此具有较高的纯度，可以减少对电化学反应的影响。6. 耐磨性好：石墨电有较好的耐磨性能，可以在长时间的使用中减少磨损和腐蚀。综上所述，石墨电有的稳定性、导电性、热稳定性、机械强度和耐磨性，广泛应用于化工、冶金、电池等领域。石墨轴套是一种用于机械传动系统中的轴套配件。它主要的功能有以下几点：1. 减少摩擦：石墨轴套具有的自润滑性能，能够在摩擦过程中减少摩擦力，提高传动效率，并减少能量损耗。2. 抗磨损：石墨轴套可以承受高速、高温、高负荷的工作环境，具有的抗磨损性能，能够延长轴和轴套的使

使用寿命。3. 缓冲减振：石墨轴套可以吸收轴上的冲击和振动能量，起到缓冲减振的作用，减少传动系统的噪音和震动。4. 导向定位：石墨轴套能够提供良好的轴向和径向导向定位功能，确保传动系统的稳定性和精度。总的来说，石墨轴套具有良好的自润滑性能、抗磨损性能和减振能力，可以保障机械传动系统的正常运行和长期稳定性。真空炉石墨件的特点主要有以下几点：1. 耐高温性：石墨具有较高的熔点和热稳定性，能够在高温下长时间稳定使用。2. 低热膨胀系数：石墨的热膨胀系数较低，能够在温度变化较大的情况下保持尺寸稳定。3. 良好的导热性：石墨具有良好的导热性能，能够快速传导热量，保持整个炉腔温度均匀。4. 良好的耐腐蚀性：石墨对许多化学物质具有较高的耐腐蚀性，可以在酸、碱等腐蚀性环境中长期使用。5. 高强度：石墨具有较高的强度和刚度，能够承受较大的压力和重量。6. 良好的密封性：真空炉石墨件具有较好的密封性，能够在高真空下保持压力稳定。综上所述，真空炉石墨件具有耐高温、低热膨胀、良好的导热性、耐腐蚀、高强度和良好的密封性等特点，使其在高温真空环境中具有广泛的应用价值。石墨连接器是一种用于连接两个或多个管道、阀门或设备的元件。它可以实现管道的连通、流体的传输、调节以及控制。石墨连接器具有良好的耐腐蚀性和耐高温性能，适用于化工、石油、电力、冶金等工业领域。它在工业生产过程中起到了重要的连接作用，能够确保管道连接的安全可靠。同时，石墨连接器还具有易于安装和维护的特点，能够提高工作效率，并且具有较长的使用寿命。