

# 石墨烯太阳能电池板 济宁石墨板 聚鑫隆石墨

产品名称	石墨烯太阳能电池板 济宁石墨板 聚鑫隆石墨
公司名称	佛山市聚鑫隆石墨有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区丹灶镇东联向南开发区。
联系电话	13534388874 13534388874

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：佛山市聚鑫隆石墨有限公司

在石墨电极的8项电火花加工特性中，其优势明显：铣削电极效率均显著优于铜电极；放电加工效率优于铜电极；大电极重量轻，非常适合；尺寸稳定性良好，薄片电极不容易发生变形；铣削电极没有毛刺，自动化石墨材料的不足之处：

铣削电极需要有专门的石墨加工机不太适合VDI12 (Ra0.4  $\mu\text{m}$ ) 以下的精细表面放电加工；石墨电极材料的性将逐渐被国内模具制造行业认识和接受。正确选用石墨电极材料，并配合改进相关工艺环节，将为模具制造企业带来率、低成本效益。

### 电极制作难度

石墨材料的机械加工性能好，切削阻力仅为铜的1/4，在正确的加工条件下，石墨板图片，铣削加工石墨电极的效率是铜电极的2~6倍。石墨电极容易清角，可以将平时要由多个电极完成的工件设计成一个整体电极来加工。石墨材料的颗粒组织结构，石墨烯太阳能电池板，使得电极铣削成型后不会产生毛刺，对于复杂造型不便于去除毛刺的情况直接满足使用要求，省去了人工对电极进行抛光的工序，避免了抛光导致的形状改变、尺寸误差等。

目前的石墨供应商中不同供应商有多种不同牌号的石墨可供选择。通常根据石墨材料的平均颗粒直径来分类，石墨板生产厂家，颗粒直径 4  $\mu\text{m}$ 的定义为细石墨，济宁石墨板，颗粒在 5~ 10  $\mu\text{m}$ 定义为中石墨，颗粒在10  $\mu\text{m}$ 以上定义为粗石墨。颗粒直径越小材料的价格越贵，可以根据电火花

加工要求与成本选择合适的石墨材料。综上所述，在石墨电极的8项电火花加工特性中，其优势明显：  
石墨烯太阳能电池板-济宁石墨板-

聚鑫隆石墨(查看)由佛山市聚鑫隆石墨有限公司提供。佛山市聚鑫隆石墨有限公司是广东佛山,石墨及碳素产品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在聚鑫隆石墨领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创聚鑫隆石墨更加美好的未来。