

# 分割玻璃切割线 大理石分离丝

产品名称	分割玻璃切割线 大理石分离丝
公司名称	东莞市得锯五金材料有限公司
价格	.00/米
规格参数	品牌:贝卡尔特 抗拉强度:3550 硬度:55
公司地址	东莞市长安镇长盛社区长青南路187号华安商住大厦A13号(集群注册) (注册地址)
联系电话	13326867984

## 产品详情

分割玻璃切割线 大理石分离丝，固结磨料线有树脂粘结金刚石线和电镀金刚石线两种。由于高速切割过程产生热量大、树脂耐温低，树脂粘结金刚石线的应用受到限制。电镀金刚石线，被认为是针对太阳能多晶硅切割加工最有发展前景的高技术产品。

与其它切割工具相比，微米钻石线具有其独特的优点：

A、高拉伸强度：电镀金刚石线的强度为原坯线强度

的110%以上。成功解决了电镀诱发拉应力，造成电镀线脆化的技术难题，切割过程中断线率低于同类产品。

B、切割能力强，表面质量好：实现金刚石微粉颗粒均匀分布、密度可控、无团聚，以及电镀金刚石线线径均匀，切割能力强，表面质量好。

C、电镀金刚石线锯与传统切割方式相比，切割成本更低、效率更高：总运营成本降低30%，切割速度是传统切割方式的2.8倍。

D、提供更清洁、方便的生产环境：因无需使用砂浆和省去了SiC/PEG的设计，减少了废弃物的产生与废弃物处理费用。使生产环境更清洁，轻松满足下游高端客户对于环境保护的要求。

金刚石切割微线是我公司引进日本进口产品，产品质量世界领先。用于手动、单线、多线切割机的配套切割耗材,可取代光线加磨料的切割工艺。对各类人工晶体、陶瓷、石英玻璃、单晶硅、多晶硅、蓝宝石及特种金属材料进行精密切割。

应用金刚石线进行硅切片主要优点如下：

- 1、切割速度是砂浆切割的2-3倍;
- 2、高投资回报;
- 3、在不增加投资的情况下提升产能;
- 4、生产过程中电和水的耗费更低;
- 5、无砂浆混合，无需建设砂浆回收系统;
- 6、改进的总厚度偏差;
- 7、改善翘曲度;
- 8、切割表面质量好;
- 9、良好的切割精度