

# 金刚石超薄锯片 石英玻璃陶瓷切割片 300石材切割片

产品名称	金刚石超薄锯片 石英玻璃陶瓷切割片 300石材切割片
公司名称	丹阳市邦特工具制造有限公司
价格	230.00/片
规格参数	品牌:jxk 型号:300 加工定制:否
公司地址	丹阳市岷东路100号
联系电话	86-511-86571318 18260610037

## 产品详情

### 瓷砖片

-用途：1) 玻璃材料：各种玻璃管/玻璃棒/ k9玻璃/石英玻璃/玻璃钢/普通玻璃/宝石/水晶；

2) 陶瓷材料：氧化铝/氧化皓/黑陶瓷/陶瓷墙地砖/饰面砖/琉璃制品/马赛克/陶管；

3) 半导体材料：碳化硅/硅片/太阳能电池/集成电路的晶锭裁切整圆/晶圆切割；

4) 磁性材料：磁芯/磁片/稀土钕铁硼/永磁铁氧体/橡胶磁/磁钮等；5) 光电材料：led/lcd/mp3；6) 石材材料：大理石/花岗岩/混凝土/沥青/瓷砖/砂岩/矿岩/玉石/玛瑙

-设备：台锯金刚石锯片是一种切割工具,广泛应用于石材,陶瓷等硬脆材料的加工.金刚石锯片主要由两部分组成;基体与刀头.基体是粘结刀头的主要支撑部分,而刀头则是在使用过程中起切割的部分,刀头会在使用中而不断地消耗掉,而基体则不会,刀头之所以能起切割的作用是因为其中含有金刚石,金刚石作为目前最硬的物质,它在刀头中摩擦切割被加工对象.而金刚石颗粒则由金属包裹在刀头内部。

引的应用范围 (1) 难加工有色金属材料的加工 加工铜、锌、铝等有色金属及其合金时，材料易粘附刀具，加工困难。利用金刚石摩擦系数低、与有色金属亲和力小的特点，金刚石刀具可有效防止金属与刀具发生粘结。此外，由于金刚石弹性模量大，切削时刃部变形小，对所切削的有色金属挤压变形小，可使切削过程在小变形下完成，从而可以提高加工表面质量。

(2) 难加工非金属材料的加工：加工含有大量高硬度质点的难加工非金属材料，如玻璃纤维增强塑料、填硅材料、硬质碳纤维/环氧树脂复合材料时，材料的硬质点使刀具磨损严重，用硬质合金刀具难以加工，而金刚石刀具硬度高、耐磨性好，因此加工效率高。

(3) 超精密加工：随着现代集成技术的问世，机加工向高精度方向发展，对刀具性能提出了相当高的要求。由于金刚石摩擦系数小、热膨胀系数低、导热率高，能切下极薄的切屑，切屑容易流出，与其它物质的亲和力小，不易产生积屑瘤，发热量小，导热率高，可以避免热量对刀刃和工件的影响，因此刀刃不易钝化，切削变形小，可以获得较高质量的表面。

价格表1.5.1：高频鱼钩槽陶瓷锯片

外径	内孔	基体厚度	刀头厚度	齿数	国内报价	国外报价
190	25-60	1.6	2.0/2.2	14	155	225
250	25-60	1.8	2.2/2.4	18	165	235
260	25-60	1.6	2.0/2.2	17	165	235
	25-60	1.8	2.2/2.4	17	180	255
303	25-60	1.6	2.0/2.2	23	210	270
	25-60	1.8	2.2/2.4	23	220	290
	25-60	2.2	2.6/2.8	23	230	310
305	25-60	1.6	2.0/2.2	21	220	290
	25-60	1.8	2.2/2.4	21	225	300
306	25-60	1.6	2.0/2.2	21	225	300
	25-60	1.8	2.2/2.4	21	235	315
353	25-60	1.8	2.2	28	270	345
	25-60	1.8	2.4	28	290	360

"金刚石超薄锯片 石英玻璃陶瓷切割片 300石材切割片"的内径为25.4 (mm)，厚度是1.2-4.0 (mm)，粒度为50/500根据客户要求，加工定制是否，材质为金刚石金属胎体，型号是300，规格为根据客户要求，适用范围是陶瓷超薄宝玉石高精度玻璃石英陶瓷太阳能光电金刚石切片，品牌为JXK，最大线速度是11222 (m/s)，外径为300-600 (mm)，超薄片是高精度