

# 金刚石锯片外贸 金刚石锯片 丹阳寰宇工具诚信商家

产品名称	金刚石锯片外贸 金刚石锯片 丹阳寰宇工具诚信商家
公司名称	丹阳市寰宇工具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省丹阳市丹北镇兴隆开发区
联系电话	15862966348

## 产品详情

### 金刚石锯片

切割片具有，高转速，高安全性，高强度等特点，广泛用于普通钢材、不锈钢金属和非金属的生产下料，优良的材料、精湛的工艺保证了对不同材料工件的高切割效率和好的经济效果。切割片根据材质主要分为纤维树脂切割片和金刚石切割片。

树脂切割片是以树脂为结合剂，以玻璃纤维网片为筋骨，结合多种材质，对合金钢、不锈钢等难切割材料，切割性能尤为显著。干式、湿式两种切割方式，使切割精度更稳定，同时，切割片的材质和硬度的选择，能大大提高您的切割效率，节省您的生产成本。

金刚石切割片是一种切割工具，广泛应用于石材、混凝土、预制板、新老马路、陶瓷等硬脆材料的加工，金刚石切割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。

### 金刚石锯片

1.金刚石粒度的选择当金刚石粒度粗且为单一粒度时，锯片刀头锋利，锯切，金刚石锯片，但金刚石结块的抗弯强度下降;当金刚石粒度细或粗细粒度混合时，金刚石切割片刀头耐用度高，但效率较低。综合考虑以上因素，选择金刚石粒度为50/60目较为适宜。

2.金刚石分布浓度的选择在一定范围内，当金刚石浓度由低到高变化时，锯片的锋利性和锯切效率逐渐下降，金刚石锯片材质，而使用寿命则逐渐延长;但浓度过高，锯片会变钝。而采用低浓度、粗粒度，效

率则会提高。

利用刀头各部位在锯切时的不同作用，采用不同浓度(即在三层或更多层结构中中间层可采用较低浓度)，锯刀过程中刀头工作上形成中间凹槽，有利于防止锯片偏摆，金刚石锯片配方，从而改善石材加工质量。

3.金刚石强度的选择金刚石的强度是保证切割性能的重要指标。

过高的强度会使晶体不易破碎，磨粒在使用时被抛光，锋利度下降，导致工具性能恶化;金刚石强度不够时，在受到冲击后易破碎，难以担负切削重任。故应选择强度在130-140N。

4.粘结相的选择锯片的性能并不仅仅取决于金刚石，而是取决于金刚石与粘结剂恰当配合构成的刀头这种复合材料的整体性能。

金刚石锯片中常用的金刚石颗粒尺寸在30 35 60×80范围内。岩石越坚硬，粒度越细。因为在相同的压力下，钻石越细越锋利，所以切割坚硬的岩石是有益的。

??此外，一般的大直径锯片需要较高的锯切效率，宜选用粒度较厚的锯片，如30：40、40：50;小直径金刚石锯片锯切效率低，锯切段要求光滑，宜选择粒度较细的锯片，如50×60、60：80。

??制作金刚石锯片的三种主要工艺介绍：

??金刚石锯片是工业加工上经常使用的切割工具，在建筑材料，陶瓷，金刚石锯片外贸，石材等切割上使用，效果显著。郑州宏飞超硬材料有限公司生产的产品金刚石锯片，我们团队不断的研究金刚石锯片，金刚石锯片在技术上不断的创新，金刚石锯片的工艺可以分为三大类：烧结金刚石锯片，焊接金刚石锯片，电镀金刚石锯。

金刚石锯片外贸-金刚石锯片-丹阳寰宇工具诚信商家(查看)由丹阳市寰宇工具有限公司提供。丹阳市寰宇工具有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。寰宇工具——您可信赖的朋友，公司地址：江苏省丹阳市丹北镇兴隆开发区，联系人：黄建志。