

菏泽金刚石刀具 信德利不易变形 125mm金刚石刀具厂商

产品名称	菏泽金刚石刀具 信德利不易变形 125mm金刚石刀具厂商
公司名称	东莞市信德利木工刀具有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇莞长公路龙江村路段
联系电话	13825727756 13825727756

产品详情

信德利——金刚石锯片锯齿结合强度测定仪的作用

金刚石锯片锯齿结合强度测定仪的作用是检测金刚石圆锯片的锯齿与基体的结合强度,为客户使用提供的金刚石圆锯片. 锯片锯齿结合强度不足时,在使用过程中,由于高速旋转产生的离心力,摩擦阻力以及冲击力等作用使得锯齿断裂飞出,对人员和设备安全构成威胁。

欢迎需要金刚石锯片的商家朋友，直接拨打图片中的咨询电话与我们联系，谢谢！

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广东信德利刀锯科技有限公司

信德利——金刚石锯切工具的种类

1、电镀锯片——这是制造金刚石内圆切割锯片的一种方法，也用于薄的外圆锯片、绳锯串珠、丝锯等的制造。

电镀法锯片的特点是金刚石被结合剂把持十分牢固，金刚石出刃好，且可以调节出刃高度。因此切削锋利，耐用度好，制造成本低，适用性强。

2、滚压锯片——金刚石位于锯片外圆的缝隙中，基体是一种较软的碳钢，直径 100-120mm，厚度约0.2

0~0.40mm。一般用于钟表宝石的组成切割。

信德利——怎样选用金刚石刀具

行业规定当金刚石体积分数为25%时，即金刚石含量为4.4ct/cm³时的金刚石浓度为，而1ct粒度为40/45的金刚石里大概有2015颗金刚石。

边料层金刚石浓度可通过下面公式计算得出： $C=nX/4.4$ （1）式中：n——边料层金刚石重量，经统计间距为0.8mm的 125mm锯片为2.2ct，间距为1.5mm的 125mm锯片为0.8ct；V——边料层体积，经计算 125mm锯片为3.0cm³。由（1）式计算可得间距为0.8mm的 125mm锯片边料层金刚石浓度为16.7%，间距为1.5mm的 125mm锯片边料层金刚石浓度为7%。

因此间距为0.8mm的有序锯片（边料层金刚石浓度为16.7%），当其中料层金刚石浓度大约为12%时，或者间距为1.5mm的有序锯片（边料层金刚石浓度为7%），当其中料层金刚石浓度大约为6%时，有序排布锯片具有好的综合加工性能。

需要金刚石刀具，东莞信德利，欢迎大家电话联系我们！金刚石刀具我们是。