

河北钎焊金刚石锯片厂家

产品名称	河北钎焊金刚石锯片厂家
公司名称	石家庄市精灵鼠工具有限公司
价格	1.00/片
规格参数	
公司地址	石家庄市栾城区南宫村
联系电话	0311-85472867 13373112198

产品详情

[什么是钎焊金刚石](#)

采用在金刚石表面镀覆某些过渡族元素（如Ti、Cr、W等），并与其发生化学反应在表面形成碳化物。通过这层碳化物的作用，金刚石、结合剂、基体三者就能通过钎焊实现牢固的化学冶金结合，从而实现真正的金刚石表面金属化，这就是金刚石钎焊的原理。从已发表的专利和文章中可以看出，该技术可使金刚石最大出刃值达到粒径的2/3，工具寿命提高3倍以上，而常规下该值不足1/3，允许出刃值可用开刃作业达稳定出刃值时来获取。钎焊金刚石锯片产品特点：

- 1、锯片万能特性-欧美家庭。
- 2、金刚石把持强度高、出露高，可强力切割-消防救急。
- 3、容屑空间大，可切割易堵塞材料-树脂风电叶片、有色金属材料等。
- 4、高效切割含高密度钢筋的混凝土、市政施工铸铁管、高铁轨道板两侧面钢筋、钢轨。
- 5、电镀锯片、烧结锯片不易切割的超高硬度花岗岩、陶瓷及其它材料。

所以，采用钎焊技术可望实现胎体金属（钎料）与母体材料—金刚石和钢基体之间的牢固结合。