陶瓷材料切割工具 钎焊金刚石锯片

产品名称	陶瓷材料切割工具 钎焊金刚石锯片
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

钎焊金刚石工具的优点：

利用钎焊工艺与磨料优化排布技术从根本上解决了磨料把持强度低与磨料随机分布的问题，研制的系列钎焊金刚石工具在某些应用领域显示出烧结、电镀金刚石工具无法比拟的优异性能：

1、结合强度高，借助高温钎焊时在磨料、钎料和基体界面上发生的化学冶金作用，具有较高的结合强度，钎料结合层厚度只需维持在磨料高度20-30%的水平上就足以在重负荷的高效磨削中牢固地把持住磨粒，这是其它工具难以与之相比的。

2、利用率高、寿命长，在钎焊工具上磨料除了绝少一部分脱落意外，一般均可被充分利用到其本身高度的70-80%以上。

3、结构强度高，是在300-500m/s以上直至1000m/s的超高速磨削中唯一可以安全使用的高效砂轮。

4、磨料出露高，通常可达磨料高度的70-80%，工具因此变得更加锋利，且使磨削力、磨削温度均有明显下降。

5、容屑空间大，因磨料出露高而变得更加充裕，不容易发生因切屑堵塞而导致工具失效。

6、具有环保意义。用高温钎焊替代电镀制作金刚石磨料工具，可以彻底甩掉电镀这一重度污染包袱，符合当今关于绿色清洁制造的要求。

总之，钎焊金刚石工具与传统烧结和电镀金刚石工具相比，具有寿命长、加工效率高、加工质量好等优势，是工具行业具有历程碑式的创造发明，已给工具行业注入新的生机与活力，增添了一个新的技术经济增长点。