

pcb涂层左旋铣刀

产品名称	pcb涂层左旋铣刀
公司名称	一雕刀具有限公司
价格	8.00/支
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区宝民路港隆城
联系电话	0755-32807272 13660602324

产品详情

产品特点：

专业生产加工涂层PCB钻头、铣刀涂层，经过涂层加工后可以延长刀具和冲头的使用寿命，既降低了生产成本，也提高了加工效率。PVD涂层俗称物理气相沉积，其工作原理是：通过加热或离子轰击（喷射）使坚固的高纯度涂层材料（金属，如钛、铬和铝）蒸发。同时，加入反应气体（例如氮或含碳气体），这些气体与金属蒸气反应生成化合物，然后沉积在工具或元件上形成薄而高度粘附的涂层。一般的加工厚度只有2-7um，但是表面硬度以及耐磨度可以大幅度的得以提升。涂层工艺：TiCN-MP、纳米结构nACo®、TiAlCN、AlTiN、DLC、TiN、CrN等。刀具涂层后的硬度达到：1800-4500Hv，涂层厚度：1-4 μm，摩擦系数：0.15-0.7，最高耐温：1200。目前，普通的刀具大部分都经过PVD涂层处理，但是由于PCB

刀具比较精细，对刀具材质的要求有一定的难度，而且受到加工工艺的限制，相当部分的PCB刀具均不能进行涂层加工处理，或者加工的效果没有得到有效的改善。我司引进的是瑞士PLATIT的先进涂层加工设备，在PCB刀具上进行nACRo的纳米涂层加工，可以有效的降低了生产加工成本，增加了企业的营业利润：（1）能够使到刀具的寿命大幅度提高2-5倍左右；（2）断针率降低50%~75%，钻咀直径越小效果越显著；（3）有效减少20%~30%的换钻咀引起的钻机空闲时间；（4）节约60%钻咀研磨成本，降低刀具的采购量。

加工范围：PCB、SMT、通信、模具、治具、雕刻、五金加工...