

树脂结合剂氧化铝陶瓷金刚石锯片耐磨锋利超薄切割片定制 锋芒

产品名称	树脂结合剂氧化铝陶瓷金刚石锯片耐磨锋利超薄切割片定制 锋芒
公司名称	郑州锋芒超硬精密工具有限公司
价格	210.00/片
规格参数	型号:1A1R 材质:树脂 是否定制:是
公司地址	郑州市上街区奥克斯智造产业园
联系电话	13838387257

产品详情

氧化铝陶瓷因其高硬度和耐磨性，常规的切割工具难以对其进行有效加工。因此，在对氧化铝陶瓷进行切割时，通常会选用金刚石切割片。

金刚石切割片是利用人造金刚石作为磨料，与金属或树脂等结合剂结合制成的一种超硬切割工具。由于金刚石具有自然界中最高的硬度和优异的耐磨性，使其在面对诸如氧化铝陶瓷这类硬脆材料时，具有高硬度、高耐磨性和高耐热性等特点，可以保证在高速切割过程中不会出现磨损、变形或烧伤等现象。能够实现高效、精准且低损耗的切割效果。是一种高效、高精度的切割工具，适用于对氧化铝陶瓷进行开槽和切割。

对于氧化铝陶瓷而言，采用金刚石切割片不仅可以提高切割效率，保证切割质量，而且能够显著降低切割过程中的热量产生，减少对被切割材料及切割片本身的热损伤，从而延长切割片使用寿命。

但需要注意的是，金刚石切割片的选择应根据具体的氧化铝陶瓷材质特性、厚度以及切割精度要求等因素综合考虑，并遵循严格的使用和维护规程，确保操作安全。

使用氧化铝陶瓷开槽切割用锯片可以大大提高工作效率和切割质量，在具体应用上，氧化铝陶瓷切割片广泛用于机械加工、电子工业、汽车制造、航空航天、石材加工等领域，尤其对于难切削材料如硬质合金、玻璃、陶瓷等有着良好的切割效果。