

# 供应NIKDA广利金高速钢锯片金属不锈钢锯片

产品名称	供应NIKDA广利金高速钢锯片金属不锈钢锯片
公司名称	深圳市金达刀锯有限公司
价格	149.00/片
规格参数	品牌:广利金 规格:300x1.6x32 产地:广东中山
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城大道裕丰工业园2栋四楼B
联系电话	0760-22582859 15273288520

## 产品详情

高速钢锯片：基板采用优质高速钢，基板经过清洁环保的热处理工艺，然后采以高科技PV D涂层，以保证最佳的锯切面质量，锯齿采用CBN精磨而成，锯齿先进的凹面设计提供更多的返磨齿次数。高速钢金属圆锯片具有高效节、切口平滑无毛刺，锯片研磨次数多,可以根据锯切材料任意选择齿形等特点，能锯切各种截面形状 of 普通钢、不锈钢、铜材材、铝材等金属型材，尤其是锯切各种管材最为理想，并能精确锯切各种角度。是钢管家具、运动器材、旅游休闲用品、汽车、摩托车、自行车、童车配件行业及间接行业进行量产的最佳装备。

品种有4种，分别为含钴系高速钢锯片，高碳系高速钢锯片、铝高速钢锯片、高钒系高速钢锯片等。钴高速钢锯片：W2Mo9Cr4VCo8（美国牌号M42）热处理硬度可达67-70HRC，利用高的基体硬度来提高耐磨性。具有高的常温硬度和高红硬性、易磨削等特点。钴高速钢可制成各种锯片，用于切削难加工材料效果很好，又因其磨削性能好，可制成复杂刀具，国际上用得很普遍。但中国钴资源缺乏，钴高速钢价格昂贵，约为普通高速钢的5-8倍。W6Mo5Cr4V2Co5（美国牌号M35）热处理硬度可达64-67 HRC，特点：钨钼系含钴高速钢红硬性、耐磨性均较W6Mo5Cr4V2要高，钢的切削性能较好，但强度和冲击韧性较低，热加工及热处理时易于氧化脱碳。铝高速钢锯片：牌号为W6Mo5Cr4V2Al等，主要加入铝(Al)和硅(Si)、铌(Nb)元素、来提高热硬性、耐磨性。适合中国资源情况，价格较低。热处理硬度可达到68HRC，热硬性也不错。但是这种钢易氧化及脱碳，可塑性、可磨性稍差，仍需改进。高钒系高速钢锯片：牌号为W12Cr4V4Mo及W6Mo5Cr4V3(美国牌号M3)，含钒量达3-4%，使耐磨性大大提高，但随之带来的是可磨性变差。高钒系高速钢的使用及发展还需要依赖于磨削工艺及砂轮技术的发展。高碳系高速钢锯片：牌号为9w18Cr4V，其硬度、耐磨性及热硬性都比较好。因含碳量高(0.9%)，用其制造的锯片在切削不锈钢、耐热合金等难加工材料时寿命显著提高，但其抗弯强度为3000MPa，冲击韧性较低，热处理工艺要求严格。