

万方达加工定制金属基体砂轮 金刚石杯型砂轮 单凹合金耐磨砂轮

产品名称	万方达加工定制金属基体砂轮 金刚石杯型砂轮 单凹合金耐磨砂轮
公司名称	郑州万方达超硬材料有限公司
价格	130.00/片
规格参数	外径:80 高:50 内孔:20
公司地址	新郑市新区中华北路华尔街1号
联系电话	17513143914 15794631439

产品详情

树脂结合剂金刚石砂轮是以树脂粉为粘结材料，并加入填充材料，经热压、硬化及机加工等工艺制成的，具有一定形状的金刚石磨加工工具。树脂结合剂金刚石砂轮正在逐渐取代碳化硅磨具。此种陶瓷砂轮保持了陶瓷砂轮原有的高硬度性能，烧结温度低、强度韧性高、把持磨料性能好，并具有耐热、耐油、耐水、耐酸碱、自锐性好、可修整、修整间隔长，均匀的气孔率，便于冷却、排屑。

由于金刚石磨料所具有的特性(硬度高、抗压强度高、耐磨性好)，使金刚石磨具在磨削加工中成为磨削硬脆材料及硬质合金的理想工具，不但效率高、精度高，而且粗糙度好、磨具消耗少、使用寿命长，同时还可改善劳动条件。因此广泛用于普通磨具难于加工的低铁含量的金属及非金属硬脆材料，如硬质合金、高铝瓷、光学玻璃、玛瑙宝石、半导体材料、石材等。

金刚石砂轮的特性包括金刚石磨料的种类、粒度、浓度、结合剂和形状尺寸。

一.SD:合成人造金刚石

SDC:金属披覆之合成人造金刚石

CBN:立方体氮化硼

粗粒度:80#/100#/120#/140#/170#/200#/240#/270#/325#

微粒:400#/500#/600#/800#/1000#/1200#/1500#/2000#/3000#

金刚石砂轮按结合剂可分为:树脂结合剂金刚石砂轮;陶瓷结合剂金刚石砂轮;金属结合剂金刚石砂轮(青铜结合剂金刚石砂轮)