

# 生产加工金刚石外圆内圆磨砂轮

产品名称	生产加工金刚石外圆内圆磨砂轮
公司名称	河南石力金刚石制品有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:多款供选 材质:金刚石 粒度:多种(目)
公司地址	中国 上海市 上海市徐汇区漕溪路270号
联系电话	86 0395 2626811 13903951970

## 产品详情

类型	多款供选	材质	金刚石
粒度	多种(目)	形状	多种
结合剂	树脂砂轮		

### 树脂结合剂砂轮

树脂结合剂砂轮一般是使用酚醛树脂为主体的硬化性树脂。由于树脂砂轮有良好的研削性及表面加工度最小碎裂等特性，广泛被使用在超硬合金、工业陶瓷、玻璃、矽等硬脆材料到高速钢、铁系烧结金属等铁系材料。

#### 1、砂轮优点：

树脂结合剂在控制耐磨耗性、耐热性、磨粒保持强度、润滑性目的方面，一般而言，可在酚醛树脂中添加有机、无机及金属填充材料。

树脂砂轮有“加工能力高、湮没烧焦少、良好的加工粗糙度、最小碎裂”等特性。

树脂砂轮和金属砂轮相比较时，由于其磨料保持力较差而造成寿命较短，但在瓷器、陶瓷等难研磨材料加工方面能发挥其持续性的良好研磨效果。

树脂砂轮的金刚石磨料或cbn磨料与金属结合剂不一样，呈不规则形状，部分会有微小的破碎，研磨时，经常会产生新的切刃，些外，由于其磨粒保持力较弱，所以依据凹凸不平的磨粒表面做金属一镀覆的方法来提高磨料保持力。

树脂砂轮一般而言，都使用在湿式加工上，若在其中添加可以抑制研磨加工时产生的热填充材料，以

提升其研削性，则可用于干式加工作业上。

## 2、金刚石砂轮的用途

最常用在超硬金属、瓷器、陶瓷等精密研磨加工上。

由于结合剂具有弹性，故被使用在要求良好表面的砂、玻璃、陶瓷的电子零件精细研磨加工。

## 3、cbn砂轮的用途

a、金刚石砂轮不适合高速钢、铁系烧结金属、铸铁系材料的研磨加工。

b、与一般传统砂轮相比较，cbn砂轮磨粒强度较高，适合用于难研磨加工材料的加工。

c、与一般传统砂轮相比较，由于磨耗极小，能够进行精密研磨加工。

温馨提示：网站报价和实际报价可能会有细微出入，请您在确认订购前，联系我们认价格。

0395-2626811 2633359

13903951970肖经理

qq：836771813邮箱：xiaoyj@trdiamond.sina.net