

金刚石修整工具坯料 河北石家庄

产品名称	金刚石修整工具坯料 河北石家庄
公司名称	河北普莱斯曼金刚石科技有限公司
价格	5.00/个
规格参数	原产地:河北石家庄 含量 :100 (%) 密度:3.51 (g/cm3)
公司地址	石家庄市桥西区友谊南大街46号
联系电话	86 0311 83034449

产品详情

原产地	河北石家庄	含量	100 (%)
密度	3.51 (g/cm3)		

我公司用直流电弧等离子喷射法合成的cvd金刚石，是多晶结构的纯金刚石，不含任何金属和非金属粘结剂，外观呈半透明状态，具有和天然金刚石相似的耐磨性和热稳定性，非常适合做砂轮修整工具。

特点：

- 1.结晶质量好，呈半透明状态；
- 2.耐磨性高，和天然金刚石相似；
- 3.热稳定性好，不含任何金属和非金属粘结剂；
- 4.热导率大于8w/cm.k；
- 5.多晶结构，耐磨性不随方向变化；
- 6.激光切割成条状，修整性能始终不变。

用途：

用于氧化铝、碳化硅砂轮修整工具的制作。

产品分级：

- 1.标准型，质量和热丝cvd相似，耐磨性好，价格适中，适合做耐磨性要求较低的滚轮修整工具。
- 2.高品质，具有极高的耐磨性，呈现更透明的黄绿色，适合替代天然和人工合成单晶修整条。

产品尺寸：

通常为条状，长度小于5面膜厚度0.3-2.0mm。特殊形状可根据用户要求定做。

性能参数	标准型	高质量型
维氏硬度 (kg/mm ²)	8000	10000
密度 (g/cm)	3.51	3.51
杨氏模量 (gpa)	1000	1100
热导率 (w/cm.k)	>8	>15
化学稳定性	不溶于所有的酸和碱	不溶于所有的酸和碱
断裂强度 (mpa)0.5mm厚，生长面受张力	350	550
热稳定性	800 ° c	800 ° c
磨耗比	10万	40万