

陶瓷刚玉磨料-冬刃



产品描述：

陶瓷刚玉是利用溶胶-凝胶技术生产的微晶氧化铝磨料，具有硬度高，韧性好等特点。冬刃 (DOBLADE) 是伊东风依据自身对磨料磨具的长期研究，委托陶瓷刚玉工厂特别定制的陶瓷刚玉磨料，采用特殊破碎和筛分工艺制造而成，具有纳米级的锋利刃角，磨料自锐能力强，配合伊东风自研磨料，可以达到理想的应用效果，代号“DB”。

产品应用：

DB 磨料呈白色半透明状，是陶瓷刚玉磨料的入门产品，极具性价比，适合在制造切割片、磨片、页轮、砂带等流通品时少量添加，用于提高成品性能，使用者不需要有额外的更大压力的条件下，可以持续的保持切削能力，特别适合作为电动工具、气动工具配套磨具在通用市场竞争中取得优势，适用于不锈钢、工具钢、焊缝、铸铁等的磨削。

可供粒度：F20-F220, P20-P220

可根据需要定制企业粒度标准

化学成分（典型值）

| Al ₂ O ₃ | La ₂ O ₃ | Y ₂ O ₃ | MgO | 其它 |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------|-------|
| 93.5-96 | 1.5-2.5 | 0.5-1.5 | 0.5- 1.5 | 1-1.5 |

物理属性（典型值）

| | |
|--------|--------------------------|
| 微观结构 | 氧化铝晶体，晶体大小为 50- 100 纳米 |
| 形状 | 自然粒度 |
| 真密度 | ≥ 3.85 g/cm ³ |
| 有效使用温度 | <1100C |

包装标准

25kg 塑编袋

本产品信息不是规格说明，化学或物理性质的微小变化可能会导致您的工艺或产品出现问题或损坏，请联系我们获得进一步的帮助。

研发、冶炼

伊川龙泉东风磨料磨具有限公司
 地址：洛阳市伊川县白沙镇范村工业园区

制粒、深加工

伊川县东风磨料磨具有限公司
 地址：洛阳市伊川县平等乡古城工业园区

应用、服务

河南东风新材料科技有限公司
 0379-69556558 www.yidongfeng.cn