01 / APPLICATION PRODUCT DATA SHEET

陶瓷砂轮用棕刚玉F砂



型号：陶瓷砂轮用棕刚玉F砂

所属系列：磨料级 F砂

面向陶瓷结合剂砂轮生产的棕刚玉 F砂选型。

棕刚玉 F砂可用于陶瓷砂轮磨粒体系。应结合结合剂、成型与烧成工艺以及磨削对象选择粒度和粒形。

02 / SPECIFICATION · 产品规格

推荐系列	棕刚玉磨料（F砂）
参考型号	F36 / F46 / F60；按试样与使用要求确定
选型输入	磨削对象、结合剂、烧成工艺、粒度组成及砂轮组织。

03 / SELECTION · 选型注意事项

- 颗粒粒度与形貌应和结合剂及砂轮组织一起评估。
- 建议在现用砂轮配方中进行试制与磨削验证。

04 / MATERIAL FEATURES · 材料特点

- 粒度与颗粒形貌按具体用途确认
- 可采用不同破碎与整形加工方式

05 / CHEMICAL COMPOSITION · 化学成分

项目	A级	A-B级
Al2O3（%） · F4–80	95.00–97.50	≥93.00
Al2O3（%） · F90–150	94.00–97.50	≥91.00
Al2O3（%） · F180–220	93.00–97.50（F220 ≥92.00）	≥91.00（F220 ≥90.00）
TiO2（%）	1.50–3.80	1.50–4.20（F220 ≤4.50）
CaO（%）	≤0.45	—

06 / PHYSICAL PROPERTIES · 物理性能

项目	A级	A-B级
煅烧温度（°C） · A级	1050–1350	

07 / APPLICATION SCENES · 应用场景

陶瓷砂轮：用于固结磨具的磨粒配套。

08 / RELATED MODELS · 相关产品

棕刚玉F36 · 棕刚玉F46 · 棕刚玉F60

09 / CONTACT · 联系方式

洛阳耐宝新型材料有限公司 电话：15225560000
官网：https://www.jingangshan.cn
扫描二维码查看当前产品页