01 / MODEL PRODUCT DATA SHEET

# 棕刚玉F46




型号：F46

所属系列：磨料级 F砂

棕刚玉磨料级 F砂，粒度范围 F8-F320，主要用于树脂砂轮、陶瓷砂轮、切割片、磨块等固结磨具，也用于工业磨削、喷砂及表面处理。

## 02 / SPECIFICATION · 产品规格

| | |
|---|---|
| 系列规格范围 | F8-F320 |
| 本产品规格 | F46 |

## 03 / PRODUCT FEATURES · 产品特点

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

## 04 / CHEMICAL COMPOSITION · 化学成分

| 项目 | A级 | A-B级 |
|---|---|---|
| 适用粒度 | F8–80 | F8–80 |
| Al2O3（%） | 95.00–97.50 | ≥93.00 |
| TiO2（%） | 1.50–3.80 | 1.50–4.20 |
| CaO（%） | ≤0.45 | |
| Al2O3（%） · F46系列样本 | 95.72 | 95.56 |
| SiO2（%） · F46系列样本 | 0.92 | 1.12 |
| TiO2（%） · F46系列样本 | 2.52 | 2.39 |
| Fe2O3（%） · F46系列样本 | 0.06 | 0.06 |
| CaO（%） · F46系列样本 | 0.28 | 0.30 |

## 05 / PHYSICAL PROPERTIES · 物理性能

| 项目 | A级 | A-B级 |
|---|---|---|
| 磁性物含量 ≤（%） · F46 | .0300 | .0580 |
| 堆积密度（g/cm³） · F46系列样本 | 1.85 | 1.85 |
| 煅烧温度（°C） · A级 | 1050–1350 | |

## 06 / APPLICATIONS · 主要用途

树脂砂轮；陶瓷砂轮；切割片；磨块及固结磨具；工业磨削；喷砂及表面处理

## 07 / PROCESSING · 加工方式

F砂可按普通破碎、巴马克、球磨、整形等加工方式匹配。

## 08 / 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

Document ID: CHAOYAN-PDS-F-F46 Version: 1.7
Product Code: CY-F-F46 Generated: 2026-09-30T15:38:37Z