



## 01 / PRODUCT

## 棕刚玉F100

型号：F100

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 F100

## 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                                         | F90-150     | F90-150   |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)           | 94.00-97.50 | ≥91.00    |
| TiO <sub>2</sub> (%)                         | 1.50-3.80   | 1.50-4.20 |
| CaO (%)                                      | ≤0.45       |           |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) · F46系列样本 | 95.72       | 95.56     |
| SiO <sub>2</sub> (%) · F46系列样本               | 0.92        | 1.12      |
| TiO <sub>2</sub> (%) · F46系列样本               | 2.52        | 2.39      |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%) · 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 ≤ (%) · F100                  | .0220     | .0460 |
| 堆积密度 (g/cm <sup>3</sup> ) · 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

