



01 / PRODUCT

棕刚玉F12

型号：F12

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 F12

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
Al ₂ O ₃ (%)	95.00-97.50	≥93.00
TiO ₂ (%)	1.50-3.80	1.50-4.20
CaO (%)	≤0.45	
Al ₂ O ₃ (%) · F46系列样本	95.72	95.56
SiO ₂ (%) · F46系列样本	0.92	1.12
TiO ₂ (%) · F46系列样本	2.52	2.39
Fe ₂ O ₃ (%) · 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 ≤ (%) · F12	.0480	.0760
堆积密度 (g/cm ³) · 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

