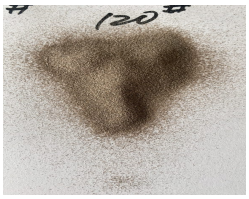
01 / MODEL PRODUCT DATA SHEET

棕刚玉F120



型号：F120

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	F120

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
Al2O3（%）	94.00–97.50	≥91.00
TiO2（%）	1.50–3.80	1.50–4.20
CaO（%）	≤0.45	
Al2O3（%） · F120系列样本	95.30	95.12
SiO2（%） · F120系列样本	1.12	1.22
TiO2（%） · F120系列样本	2.74	2.62
Fe2O3（%） · F120系列样本	0.07	0.08
CaO（%） · F120系列样本	0.27	0.32

05 / PHYSICAL PROPERTIES · 物理性能

项目	A级	A-B级
磁性物含量 ≤（%） · F120	.0210	.0450
堆积密度（g/cm³） · F120系列样本	1.62	1.61
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-F120 Version: 1.7
Product Code: CY-F-F120 Generated: 2026-09-30T15:38:32Z