01 / APPLICATION PRODUCT DATA SHEET

玻璃喷砂用棕刚玉



型号：玻璃喷砂用棕刚玉

所属系列：磨料级 F砂

面向玻璃表面喷砂与纹理处理的棕刚玉颗粒选型。

棕刚玉可作为玻璃喷砂的硬质磨料。应结合玻璃材质、厚度、目标纹理、喷砂压力和设备方式选择粒度，并通过样片观察表面效果。

02 / SPECIFICATION · 产品规格

推荐系列	棕刚玉磨料（F砂）
参考型号	F60 / F80 / F120；按试样与使用要求确定
选型输入	玻璃种类与厚度、目标雾面或纹理、喷砂压力、喷嘴和回收条件。

03 / SELECTION · 选型注意事项

- 玻璃表面效果对粒度和喷砂参数敏感，应先做样片。
- 避免仅按单一粒度号推断纹理；喷嘴距离和运行速度也需一起控制。
- 薄玻璃或特殊玻璃应先评估加工适配性。

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

玻璃表面纹理：通过试样确定磨料粒度和喷砂参数。；装饰玻璃加工：按目标雾面或图案调整处理方式。

08 / RELATED MODELS · 相关产品

棕刚玉F60 · 棕刚玉F80 · 棕刚玉F120

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

Document ID: CHAOYAN-PDS-UC-GLASS-BLASTING Version: 1.1
Product Code: CY-UC-GLASS-BLASTING Generated: 2026-10-01T09:36:56Z