01 / APPLICATION PRODUCT DATA SHEET

金属表面处理用棕刚玉



型号：金属表面处理用棕刚玉

所属系列：磨料级 F砂

面向金属工件表面清理与粗化的棕刚玉颗粒选型。

棕刚玉 F砂可用于金属表面喷砂处理。应根据基材、表面状态、后续涂装要求和设备参数选择粒度与加工方式。

02 / SPECIFICATION · 产品规格

推荐系列	棕刚玉磨料（F砂）
参考型号	F24 / F36 / F46；按试样与使用要求确定
选型输入	基材、氧化层或旧涂层、目标表面纹理、设备压力与回收方式。

03 / SELECTION · 选型注意事项

- 铝合金、不锈钢与普通钢材应分别试样。
- 选型时需同时控制喷砂压力和粒度。

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

金属喷砂：清理表面并形成所需纹理。

08 / RELATED MODELS · 相关产品

棕刚玉F24 · 棕刚玉F36 · 棕刚玉F46

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-METAL-SURFACE Version: 1.1
Product Code: CY-UC-METAL-SURFACE Generated: 2026-10-01T09:36:58Z