01 / APPLICATION PRODUCT DATA SHEET

喷砂除锈用棕刚玉



型号：喷砂除锈

所属系列：磨料级 F砂

面向金属表面除锈、去氧化皮及喷涂前粗化的棕刚玉颗粒选型。

棕刚玉具有硬度与韧性，可在喷砂设备中作为可循环使用的磨料。应结合工件材质、旧涂层或氧化皮状态、目标粗糙度与设备参数选择粒度和等级。

02 / SPECIFICATION · 产品规格

推荐系列	磨料级棕刚玉 F砂
常见参考粒度	F24 / F36 / F46；按工件和表面目标试样确定
选型输入	基材、污染层、喷砂压力、喷嘴、回收方式及目标表面

03 / SELECTION · 选型注意事项

- 粗粒度通常更侧重清理效率；较细粒度有助于控制表面纹理，需结合试样判断。
- 需核对喷砂压力、喷嘴规格、干湿工况和磨料回收条件。
- 实际粒度、含粉量与等级以确认的产品规格和批次检测为准。

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

钢结构除锈：清理锈层并形成后续涂装所需的表面。；铸件清理：清除表面残留物并改善外观一致性。；涂装前处理：根据涂层要求匹配清洁度与表面纹理。

08 / RELATED MODELS · 相关产品

棕刚玉F24 · 棕刚玉F36 · 棕刚玉F46 · 棕刚玉F60

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