



01 / APPLICATION PRODUCT DATA SHEET

砂带用棕刚玉P砂

型号：砂带用棕刚玉P砂

所属系列：涂附磨具 P砂

面向砂带等涂附磨具生产的棕刚玉 P砂选型。

棕刚玉

P砂可用于砂带磨粒层。应结合基材、植砂方式、胶黏剂、磨削对象与目标表面质量，选择合适粒度及颗粒形状。



02 / SPECIFICATION · 产品规格

推荐系列	棕刚玉涂附磨具 P砂
参考型号	P36 / P60 / P80 / P120；按试样与使用要求确定
选型输入	砂带基材、植砂工艺、胶黏剂、磨削对象、目标粗糙度。

03 / SELECTION · 选型注意事项

- 砂带是涂附磨具，应优先核对 P砂粒度体系和植砂适配性。
- 磨粒形状和粒度分布会影响涂层均匀性与实际磨削表现。
- 建议在现有砂带工艺下进行试涂和磨削验证。

04 / MATERIAL FEATURES · 材料特点

- 关注颗粒形状与涂附性能
- 粒度及粒形按产品技术标准确认

05 / CHEMICAL COMPOSITION · 化学成分

项目	A-P1级	A-P2级
Al ₂ O ₃ (%) · P8-80	95.00-97.50	≥93.00
Al ₂ O ₃ (%) · P100-150	94.00-97.50	≥91.00
Al ₂ O ₃ (%) · P180-220	93.00-97.50 (P220 ≥92.00)	≥91.00 (P220 ≥90.00)
TiO ₂ (%)	1.50-3.80	1.50-4.20 (P220 ≤4.50)
CaO (%)	≤0.45	—

06 / APPLICATION SCENES · 应用场景

工业砂带：用于金属及其它材料的连续打磨。；表面精整：按表面目标选配 P砂粒度。

07 / RELATED MODELS · 相关产品

棕刚玉涂附磨具用P36 · 棕刚玉涂附磨具用P60 · 棕刚玉涂附磨具用P80 · 棕刚玉涂附磨具用P120

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

