

产品规格书

白色金刚砂粒度砂

白色金刚砂是以优质铝氧化粉为原料，经电熔提炼结晶而成，纯度高、自锐性好、耐酸碱腐蚀、耐高温、热态性能稳定它硬度略高于棕刚玉，韧性稍低，纯度高、自锐性好、磨削能力强、发热量小、效率高、耐酸碱腐蚀、耐高温热稳定性好。

化学成分

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------|------------------|--------|------------------|
| Al ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | Na ₂ O | MgO | K ₂ O | CaO | SiO ₂ |
| ≥ 99.50% | ≤0.05% | ≤0.26% | ≤0.01% | ≤0.02% | ≤0.04% | ≤0.06% |

物理特性

| | | | | |
|------|------------------------|----------------------------|------|-------|
| 莫氏硬度 | 比重 | 堆积密度 | PH 值 | 耐火度 |
| 9.0 | ≥3.90g/cm ³ | 1.75-1.95g/cm ³ | 7.0 | 2100℃ |

磨料粒度组成标准 GB/T 2479-2008

| 粒 度 | 最粗粒 | 粗 粒 | | 基本粒 | | 混合粒 | | 细 粒 |
|------|----------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|-------------------|
| | 100%通过 下列筛号 | 不通过 筛号 | 重量% 不多于 | 不通过 筛号 | 重量% 不少于 | 不通过 筛号 | 重量% 不少于 | 通过下列筛号 重量最多 3% |
| 10# | 6 | 8 | 20 | 10 | 45 | 10 12 | 70 | 14 |
| 12# | 7 | 10 | 20 | 12 | 45 | 12 14 | 70 | 16 |
| 14# | 8 | 12 | 20 | 14 | 45 | 14 16 | 70 | 18 |
| 16# | 10 | 14 | 20 | 16 | 45 | 16 18 | 70 | 20 |
| 20# | 12 | 16 | 20 | 18 | 45 | 18 20 | 70 | 25 |
| 22# | 14 | 18 | 20 | 20 | 45 | 20 25 | 65 | 30 |
| 24# | 16 | 20 | 25 | 25 | 45 | 25 30 | 65 | 35 |
| 30# | 18 | 25 | 25 | 30 | 45 | 30 35 | 65 | 40 |
| 36# | 20 | 30 | 25 | 35 | 45 | 35 40 | 65 | 45 |
| 40# | 25 | 35 | 30 | 40 | 40 | 40 45 | 65 | 50 |
| 46# | 30 | 40 | 30 | 45 | 40 | 45 50 | 65 | 60 |
| 54# | 35 | 45 | 30 | 50 | 40 | 50 60 | 65 | 70 |
| 60# | 40 | 50 | 30 | 60 | 40 | 60 70 | 65 | 80 |
| 70# | 45 | 60 | 25 | 70 | 40 | 70 80 | 65 | 100 |
| 80# | 50 | 70 | 25 | 80 | 40 | 80 100 | 65 | 120 |
| 90# | 60 | 80 | 20 | 100 | 40 | 100 120 | 65 | 140 |
| 100# | 70 | 100 | 20 | 120 | 40 | 120 140 | 65 | 200 |
| 120# | 80 | 120 | 20 | 140 | 40 | 140 170 | 65 | 230 |
| 150# | 100 | 140 | 15 | 170 200 | 40 | 170 200 230 | 65 | 325 |
| 180# | 120 | 170 | 15 | 200 230 | 40 | 200 230 270 | 65 | |



| | | | | | | | | |
|------|-----|-----|----|---------|----|-------------|----|--|
| 220# | 140 | 200 | 15 | 230 270 | 40 | 230 270 325 | 60 | |
|------|-----|-----|----|---------|----|-------------|----|--|

主要用途:

—喷砂 研磨 抛光等

—陶瓷釉料, 地坪涂料添加剂等

—磨刀石, 研磨石, 油石等制品的生产

—抛光蜡, 抛光液, 胶粘剂等

—纽扣, 手机壳, 擦银棒等抛光研磨液, 研磨剂等研磨介质

—耐磨地坪, 耐磨胶粘剂, 耐磨层比如玻璃钢耐磨衬板等

—陶瓷过滤板生产

—陶瓷分离膜/陶瓷膜/陶瓷平板膜/平板式陶瓷膜/管式陶瓷膜/滤膜/膜组件

—金刚石砂轮等, 金刚石工具干/水磨片, 树脂磨片等的生产

—精密铸造代替锆粉

—石材线条抛光轮等的生产



包装: 25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

