

产品规格书

## 氧化铝 WA 耐磨砂

氧化铝 WA 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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Na <sub>2</sub> O | MgO    | K <sub>2</sub> O | CaO    | SiO <sub>2</sub> |
| ≥ 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 <sup>3</sup> | 1.75-1.95g/cm <sup>3</sup> | 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<br>下列筛号 | 不通过<br>筛号 | 重量%<br>不多于 | 不通过<br>筛号 | 重量%<br>不少于 | 不通过<br>筛号   | 重量%<br>不少于 | 通过下列筛号<br>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:

|    |   |
|----|---|
| 1  | 耐火材料, 炉料, 浇注料, 捣杂料, 耐火砖, 铸造等  |
| 2  | 喷砂 喷砂机喷砂, 半导体喷砂, 硅片喷砂, P. C. B 电路板喷砂, 表面处理, 除锈, 手机壳喷砂, 厨具喷砂, 钨钼钛等稀有金属制品硬质合金等喷砂等 |
| 3  | 化妆行业化妆品, 美容工艺品的制造, 磨皮等  |
| 4  | 五金件, 钛合金眼镜框等喷砂研磨抛光  |
| 5  | 陶瓷制品, 研磨抛光 倒角倒边等  |
| 6  | 陶瓷釉料, 环氧靛砂, 耐磨地坪涂料, 环保材料, 粉末涂料, 环保涂料, 聚氨酯涂料, PU 涂料, 防腐涂料, 耐磨地坪涂料添加剂等            |
| 7  | 磨刀石, 研磨石, 油石等制品的生产  |
| 8  | 抛光蜡, 抛光液, 抛光膏等  |
| 9  | 纽扣, 手机壳, 擦银棒等抛光研磨液, 研磨剂等研磨介质  |
| 10 | 地坪, 胶粘剂, 电子胶, 玻璃钢耐磨板材, 玻璃钢表面面漆, 胶衣, 绝缘板耐磨层等                                     |
| 11 | 陶瓷过滤板生产, 泡沫陶瓷过滤器, 多孔陶瓷, 吸水陶瓷, 过滤陶瓷, 蜂窝陶瓷等                                       |
| 12 | 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   |
| 13 | 金刚石砂轮等, 硅片, 金刚石工具干/水磨片, 树脂磨片等的生产  |
| 14 | 玻璃钢格栅生产, 铂金熔融坩埚生产等  |
| 15 | 铸造用代替锆粉   |
| 16 | 石材抛光轮等的生产   |
| 17 | 制壳基体材料  |
| 18 | 胶辊/光电行业/陶瓷/金刚石树脂砂轮/洗手台表面涂层填料  |
| 19 | 石英玻璃切割料, 陶瓷脱蜡用隔离粉等  |
| 20 | 地坪/地坪漆/树脂胶衣/涂层/不粘锅涂料/特氟龙涂料/粉末涂料耐磨粉/无机富锌防滑涂料等                                    |

包装: 25/20 公斤袋装

25/20 公斤小袋+吨袋

25/20 公斤小袋+托盘

