

广州氧化铝惠州白刚玉微粉

产品名称	广州氧化铝惠州白刚玉微粉
公司名称	深圳市玥祥隆科技有限公司
价格	5000.00/吨
规格参数	玥祥隆:玥祥隆氧化铝微粉
公司地址	深圳市宝安区新桥街道黄埔社区南洞一区71号501（注册地址）
联系电话	13715277166

产品详情

深圳市玥祥隆科技有限公司生产的氧化铝抛光粉是洁白高纯度的粉体。分子式： AL_2O_3 ，分子量102，熔点：2050，沸点：2890，具有高活性，无毒无味，不溶于水和难溶于酸碱。

深圳市玥祥隆科技有限公司生产的氧化铝抛光粉主要性能：

- 1、氧化铝抛光粉规格为白色结晶态粉末，氧化铝组成，通过控特殊加工以获取良好的粒度分布以及硬度，以满足各种抛光用途的需求。
- 2、产品粒度均匀，具备硬度高，磨削力强，抛光快，效率高，光度亮等特点。
- 3、粒度分布范围窄，研磨效率高，抛光效果好，研磨效率远远高于二氧化硅等软质磨料，表面光洁度优于白刚玉的抛光效果，切削力强、出光快、能抛出均匀而明亮的兴泽。

高温煅烧氧化铝用途

- 1、可适用于人造宝石、锆石、玻璃、天然宝石、玉石、翡翠、玛瑙、等振动抛光（机器抛光、滚动抛光）、手动抛光（研磨抛光）等。
- 2、广泛应用于铝材、铜材、不锈钢、石材、玻璃、墙地砖等的研磨抛光。
- 3、也可用于抛光条、抛光浆、油漆表面、亚克力、不锈钢镜面、非铁金属、玉石，大理石、花岗岩、水晶、光学玻璃的表面抛光。
- 4、用于人造研磨材料、人造磨料的生产制造。

高纯氧化铝粉呈白色微粉，粒度均匀，易于分散，化学性能也很稳定，高温收缩性能也适中，具有良好

的烧结性能转化率，是生产耐热、耐磨、耐腐产品的基本原料。1、耐化学腐蚀

2、高纯度氧化铝，氧化铝含量大于99%

3、耐高温，正常使用在1600 ，短期1800

4、耐骤冷骤热，不易炸裂

5、采用注浆成型，密度高。1、高纯氧化铝粉末常用作色层分析的媒介物。

2、高纯氧化铝是金属铝在空气中不易被腐蚀的原因。纯净的金属铝极易与空气中的氧气反应，生成一层薄的氧化铝薄膜覆盖在暴露于空气中铝表面。这层氧化铝薄膜能防止铝被继续氧化。这层氧化物薄膜的厚度和性质都能通过一种称为阳极处理（阳极防腐）的处理过程得到加强。

3、铝为电和热的良导体，而氧化铝则是电与热的绝缘体。氧化铝的晶体形态刚玉因为硬度高，适合用作研磨材料及切割工具。

4、可以用于高速铁路列车的紧急刹车装置（向路轨喷洒高纯氧化铝粉末以增加铁轨摩擦力）