

# 煅烧铝矾土 熟铝矾土粉 质量保证

产品名称	煅烧铝矾土 熟铝矾土粉 质量保证
公司名称	灵寿县磊诚矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	耐火温度:1770~2000 ( ) 产地:河北石家庄 品牌:磊诚
公司地址	河北石家庄市新华区石家庄新华区中华大街与北二环交叉口
联系电话	86 0311 87785192 13273169519

## 产品详情

简介：

铝矾土又称矾土或铝土矿，主要成分是氧化铝，系含有杂质的水合氧化铝，是一种土状矿物。白色或灰白色，因含铁而呈褐黄或浅红色。密度3.9~4g/cm<sup>3</sup>，硬度1~3，不透明，质脆。极难熔化。不溶于水，能溶于硫酸、氢氧化钠溶液。主要用于炼铝，制耐火材料。

(1) 炼铝工业。用于国防、航空、汽车、电器、化工、日常生活用品

(2)精密铸造。矾土熟料加工成细粉做成铸模后精铸。用于军工、航天、通讯、仪表、机械及医疗器械部门。

(3)用于耐火制品。高铝矾土熟料耐火度高达1780，化学稳定性强、物理性能良好。

(4)硅酸铝耐火纤维。具有重量轻，耐高温，热稳定性好，导热率低，热容小和耐机械震动等优点。用于钢铁、有色冶金、电子、石油、化工、宇航、原子能、国防等多种工业。它是把高铝熟料放进融化温度约为2000~2200的高温电弧炉中，经高温熔化、高压高速空气或蒸汽喷吹、冷却，就成了洁白的“棉花”——硅酸铝耐火纤维。它可压成纤维毯、板或织成布代替冶炼、化工、玻璃等工业高温窑炉内衬的耐火砖。消防人员可用耐火纤维布做成衣服。

(5)以镁砂和矾土熟料为原料，加入适当结合剂，用于浇注盛钢桶整体桶衬效果甚佳。

(6)制造矾土水泥，研磨材料，陶瓷工业以及化学工业可制铝的各种化合物。

本产品的耐火温度是1770~2000 ( )，产地是河北石家庄，品牌是磊诚，产品类别是铝矾土，材质

是硅酸铝，导热系数（常温）是1750，等级是AAAA，低温弯折是32，断裂伸长率是58，抗弯强度是36，抗压强度是68，拉伸强度是20，使用温度是1750，撕裂强度是2.5，芯材是MDF，形态是微孔状，形状是表面凹凸型，规格是200目（mm）