

铝矾土 铝矾土粉 铝矾土骨料

产品名称	铝矾土 铝矾土粉 铝矾土骨料
公司名称	灵寿县祥泰矿物粉体加工厂
价格	面议
规格参数	耐火温度:1770 ~ 2000 () 产地:河北 品牌:祥泰
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡南燕川村
联系电话	86 0311 82610263 15830106128

产品详情

【价格，图片，产品属性，仅供参考,具体以实物为准,欢迎来电咨询】

铝矾土 (aluminous soil ; bauxite) 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/cm³，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、日常生活用品等。

(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。

通常规格尺寸：0-1mm,1-3mm,3-5mm,5-8mm,8-15mm,0-5mm,0-50mm，,100目，200目，325目等，也可按

要求加工其他规格尺寸。

本产品的耐火温度是1770~2000（ ），产地是河北，品牌是祥泰，产品类别是铝矾土，材质是硅酸铝，导热系数（常温）是0.03，等级是一级，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600，撕裂强度是3，芯材是hdf，形态是微孔状，形状是表面凹凸型，规格是0-50（mm）