

铝矾土 厂家供应耐火防火材料熟铝矾土 生铝矾土 规格齐全

产品名称	铝矾土 厂家供应耐火防火材料熟铝矾土 生铝矾土 规格齐全
公司名称	灵寿县兴源矿物粉体加工厂
价格	面议
规格参数	耐火温度:1770~2000 () 产地:灵寿县兴源矿物粉体加工厂 品牌:兴源
公司地址	中国.河北.石家庄.灵寿县.万寺院工业区
联系电话	86-311-82617206 15231151866

产品详情

我厂生产的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 $3.9 \sim 4g/cm^3$ ，硬度 $1 \sim 3$ ，不透明，质脆。极难融化。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。

用途(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 $2000 \sim 2200$ 的高温电弧炉中，经高温融化、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 $1770 \sim 2000$ ()，产地是灵寿县兴源矿物粉体加工厂，品牌是兴源，产品类别是铝矾土，材质是铝矾土，导热系数(常温)是 0.056 ，等级是一级，低温弯折是 1 ，断裂伸长率是 0 ，抗弯强度是 0 ，抗压强度是 0 ，拉伸强度是 0 ，使用温度是 600 ，撕裂强度是 0 ，芯材是 0 ，形态是 0 ，形状是 0 ，规格是 $2003254006008001250,200040006000$ (mm)