

厂家直销铝矾土熟料，煅烧铝矾土

产品名称	厂家直销铝矾土熟料，煅烧铝矾土
公司名称	灵寿县海磊矿产品加工厂
价格	900.00/吨
规格参数	品牌:海磊 型号:325 产品名称:铝矾土
公司地址	灵寿县北洼乡朱食村
联系电话	0311-82588533 15133494948

产品详情

产品说明：

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2.4-2.5g/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。

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2000~2200 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