

# 铝矾土市场价格 矾土 铝土矿厂家

产品名称	铝矾土市场价格 矾土 铝土矿厂家
公司名称	巩义市森源水处理材料有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:森源 型号:sy12 产地:河南
公司地址	巩义市杜甫路泰安家园一号楼
联系电话	15238325385 15136406790

## 产品详情

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。

铝土矿的定义名称还不够统一，这与各个国家的资源情况及工业需求有关。各个时期名称也不一致，但基本上大同小异。在我国一般认为：“铝土矿系指矿石之含铝量较高（40%以上），铝硅比值大于2.5者（A/S 2.5），其小于此数值者则称为粘土矿或铝土页岩或铝质岩”。在我国已探明的铝土矿储量中，一水铝石型铝土矿占全国总储量的98%左右。

经营范围:回转窑煅烧铝矾土(铝土矿)，倒烟炉铝矾土(铝土矿)，铝矾土骨料（生矿熟矿都可），均化料，耐火材料深加工，并代加工各种骨料。

铝土矿矿石用途多样，其中最重要的用途是：铝工业中提炼金属铝、作耐火材料和研磨材料，喷涂材料，以及用作高铝水泥原料。矿石用途不同，其质量要求各异。

产品规格：

生料铝矾土：铝含量35%-72%不等，铝矾土骨料:1mm-2mm、2mm-4mm、4mm-6mm

超细铝矾土：80-600目不等

熟料铝矾土：铝含量55%-89%，体密2.8-3.4，铝矾土骨料:1mm-2mm、2mm-4mm、4mm-6mm

超细铝矾土：80-600目不等

铝矾土包装：25-50kg/袋或吨包均可。有特殊要求的另加工。

我公司依托当地优质的矿山资源，开采并经人工精选的有特级料、一级料、二级料、三级料、特一级混料，质优价低、交通方便、信誉第一、品质保证，公司总经理携全体职工竭诚欢迎全国各地客户前来公司参观考察。

铝矾土用途：

(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。

铝矾土分类

骨料、生料、熟料及细目细粉（规格：100目、200目、250目、300目可根据客户生产各种特殊规格细粉）

、铝矾土等级含量主要技术指标

等级 化学成分 耐火度 体积密度

Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CaO Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

特级 >85 <0.6 <1.4.0 >1790 >3.6

一级 >80 <0.6 <3.0 >1790 >3.0

二级甲 70 ~ 80 <0.8 <3.0 >1790 >2.8

二级乙 60 ~ 70 <0.8 <3.0 >1770 >2.65

三级 50 ~ 60 <0.8 <2.5 >1770 >2.55