

铝矾土/高铝粉/耐火材料铝矾土防火保温材料

产品名称	铝矾土/高铝粉/耐火材料铝矾土防火保温材料
公司名称	廊坊正昊保温建材有限公司
价格	.00/件
规格参数	耐火温度:1770 ~ 2000 () 产地:河北灵寿 品牌:百达通
公司地址	大城县东留各庄
联系电话	0316-5962010 15127637111

产品详情

产品供应：

【巩义市昌盛抛光磨料喷砂厂】以**的品质及*优惠的价格现货供应：一级棕刚玉，二级棕刚玉，三级棕刚玉，水洗棕刚玉，酸洗棕刚玉，棕刚玉粉，煅烧棕刚玉，低碳棕刚玉，普通棕刚玉，黑刚玉，白刚玉，铝矾土，碳化硅，铜矿砂，铁砂，铁粉，石油压裂支撑剂（陶粒砂），石榴石，石英砂，海绵铁，锰砂，磁铁矿，麦饭石，鹅卵石，核桃壳，玉米芯，等系列产品。

铝矾土

【概述】

铝矾土 aluminous soil ; bauxite

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/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。

矾土矿学名铝土矿、铝矾土。其组成成分异常复杂，是多种地质来源极不相同的含水氧化铝矿石的总称。如一水软铝石、一水硬铝石和三水铝石(al₂O₃·3H₂O)；有的是水铝石和高岭石(2SiO₂·Al₂O₃·2H₂O)相伴构成；有的以高岭石为主，且随着高岭石含量的增高，构成为一般的铝土岩或高岭石质粘土。铝土矿一般是化学风化或外生作用形成的，很少有纯矿物，总是含有一些杂质矿物，或多或少含有粘土矿物、铁矿物、钛矿物及碎屑重矿物等等。

【理化指标】

等级	化学成分/%	耐火度	体积密度
	al ₂ o ₃ cao fe ₂ o ₃		
特级	>85	>1790	>3.0
一级	>80	>1790	>2.8
二级甲	70~80	>1790	>2.65
二级乙	60~70	>1770	>2.55
三级	50~60	>1770	>2.45

【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**、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。

【包装】

25公斤双层塑料袋包装。（根据客户要求）

售后服务：

售前：耐心讲解产品的用途、使用方法、检测产品的指标、报价、免费寄样；

售中：跟踪产品运输、到达时间；使用情况回访；如有需要可随时派技术员现场指导客户调试，培训操作人员；

售后：全天24小时咨询、解疑，产品在使用过程中出现任何问题，我们将以*短的时间给予解决。

本产品的耐火温度是1770~2000（），产地是河北灵寿，品牌是百达通，产品类别是铝矾土，材质是铝酸钙，导热系数（常温）是0.035，等级是一级，低温弯折是6，断裂伸长率是6，抗弯强度是6，抗压强度是5，拉伸强度是10，使用温度是600，撕裂强度是8，芯材是pc，形态是层状，形状是表面凹凸型，规格是齐全（mm）