

铝矾土，质量保证，量大优惠 沃川矿产

产品名称	铝矾土，质量保证，量大优惠 沃川矿产
公司名称	灵寿县沃川矿产品加工厂
价格	750.00/吨
规格参数	原产地:河北 品名:铝矾土 品级:一级
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡 营里村
联系电话	86 0311 82612272 15630163121

产品详情

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($Al_2O_3 \cdot 3H_2O$)；有的是水铝石和高岭石($2SiO_2 \cdot Al_2O_3 \cdot 2H_2O$)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。

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。在中国一般认为：“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”。在中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。铝矾土英文名称：bauxitic rock定义：一种富含铝质矿物的化学或生物化学岩。主要矿物成分为一水硬铝石、一水软铝石、三水铝石。主要由铝硅酸盐类矿物受强热化

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 $3.9 \sim 4g/cm^3$ ，硬度 $1 \sim 3$ ，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。