

防火专用铝矾土、铝矾土粉

产品名称	防火专用铝矾土、铝矾土粉
公司名称	灵寿县顺佳矿产品加工厂
价格	500.00/吨
规格参数	耐火温度:1580 ~ 1770 () 产地:河北灵寿 品牌:顺佳
公司地址	河北省石家庄市灵寿县燕川工业区
联系电话	86-031182617282 15176855318

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/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。

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。

目前，已知赋存铝土矿的国家有49个。我国有丰富的铝矾土资源，约37亿吨，居世界前列，与几内亚、澳大利亚、巴西同属世界铝矾土资源大国。但生产供耐火材料用的高铝矾土的国家只有圭亚那和我国,其他国家的铝矾土含铁量高，多用于炼铝和研磨材料。

"供应防火专用铝矾土、铝矾土粉"的耐火温度为1580 ~ 1770 ()，抗压强度是70，拉伸强度为87，等级是一级，导热系数(常温)为0.03，材质是硅酸铝，产地为河北灵寿，形状是粉状，撕裂强度为53，低温弯折是10，断裂伸长率为12，形态是粉状，规格为100目,200目,325目(mm)，产品类别是铝矾土，品牌为顺佳，抗弯强度是58，芯材为hdf，使用温度是500