

盛耀矿产品 供应 销售 铝矾土 目数齐全 欢迎采购

产品名称	盛耀矿产品 供应 销售 铝矾土 目数齐全 欢迎采购
公司名称	灵寿县盛耀矿产品销售部
价格	面议
规格参数	耐火温度:1580~1770 () 产地:河北灵寿 品牌:盛耀
公司地址	河北 灵寿县 燕川乡 西庄工业区
联系电话	031118832127878 18832127878

产品详情

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3.9~4g/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。

产品用途 (1)炼铝工业。(2)精密铸造。(3)用于耐火制品。(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。

本产品的耐火温度是1580~1770 ()，产地是河北灵寿，品牌是盛耀，产品类别是铝矾土，材质是玻璃纤维，导热系数(常温)是0.03，等级是一级，低温弯折 是98，断裂伸长率是86，抗弯强度是3.2，抗压强度是5.2，拉伸强度是98，使用温度是600，撕裂强度是5.8，芯材是hdf，形态是纤维状，形状是表面凹凸型