

活性高岭土 水洗高岭土 煅烧高岭土

产品名称	活性高岭土 水洗高岭土 煅烧高岭土
公司名称	灵寿县泽翔矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	原产地:灵寿 规格(目数):3000(目数) 二氧化硅含量:68(%)
公司地址	河北 灵寿县 南燕川镇白家沟村
联系电话	15176880254

产品详情

高岭土

规格：200目—3000目各种规格

高岭土是一种非金属矿产，是一种以高岭石族粘土矿物为主的粘土和粘土岩。因江西省景德镇高岭村而得名。质纯的高岭土呈洁白细腻、松软土状，具有良好的可塑性和耐火性等理化性质。其矿物成分主要由高岭石、埃洛石、水云母、伊利石、蒙脱石以及石英、长石等矿物组成。高岭土用途十分广泛，主要用于造纸、陶瓷和耐火材料，其次用于涂料、橡胶填料、搪瓷釉料和白水泥原料，少量用于塑料、油漆、颜料、砂轮、铅笔、日用化妆品、肥皂、农药、医药、纺织、石油、化工、建材、国防等工业部门。

作用介绍

质纯的高岭土具有白度高、质软、易分散悬浮于水中、良好的可塑性和高的粘结性、优良的电绝缘性能；具有良好的抗酸溶性、很低的阳离子交换量、较好的耐火性等理化性质。因此高岭土已成为造纸、陶瓷、橡胶、化工、涂料、医药和国防等几十个行业所必需的矿物原料。有报道称，日本还有将高岭土用于代替钢铁制造切削刀具、车床钻头和内燃机外壳等方面应用。特别是最近几年，现代科学技术飞速发展，使得高岭土的应用领域更加广泛，一些高新技术领域开始大量运用高岭土作为新材料，甚至原子反应堆、航天飞机和宇宙飞船的耐高温瓷器部件，也用高岭土制成。

造纸用煅烧高岭土以优质的煤系高岭土为原料，经选矿、超细粉磨、煅烧而成。它具有较完整的六方片状结构、良好的孔隙度、合理的粒度分布范围和极佳的光散射性等特点。同时，由于白度高、磨耗值低、吸油性好，是一种优良的涂料颜料，在造纸行业中主要用于涂布的面涂。其具有降低生产成本，提高纸张性能，提高油墨吸收率，与其他组分有良好的相容性且自身粘浓度高的特点。

工艺特性

白度亮度

白度是高岭土工艺性能的主要参数之一，纯度高的高岭土为白色。高岭土白度分自然白度和煅烧后的白度。对陶瓷原料来说，煅烧后的白度更为重要，煅烧白度越高则质量越好。

粒度分布

可塑性

高岭土与水结合形成的泥料，在外力作用下能够变形，外力除去后，仍能保持这种形变的性质即为可塑性。

结合性

粘性

干燥性能

烧结性

烧成收缩

耐火性

悬浮性

可选性

吸附性

化学稳定

电绝缘性

联系电话； 15176880254

本产品的原产地是灵寿，规格（目数）是3000（目数），二氧化硅含量是68（%），加工类型是煅烧高岭

土，用途是其他，颜色是白色，莫氏硬度是6，规格是齐全