

# 煅烧高岭土 阳泉高岭土 宁阳信通膨润土公司

产品名称	煅烧高岭土 阳泉高岭土 宁阳信通膨润土公司
公司名称	宁阳信通膨润土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁阳县城东4公里处
联系电话	13305383566

## 产品详情

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、涂料和国防等几十个行业所必需的矿物原料。

一包膜处理是利用有机物或无机物在高岭土微粉粒表面包膜而改进其使用性能的一种方法。该法简便、实用性强，对一些使用要求不高的高岭土产品常采用该法改性，如硬脂酸包膜高岭土粉作普通橡胶填料等。 —化学接枝处理是利用高岭土表面的活性—OH基在一定条件下能与其它物质形成化学键或被其它基团取代的原理，对高岭土表面进行处理的一种方法。经化学接枝处理的高岭土能极大地提高填料的性能，可根据需要选择合适的接枝体和不同的改性条件，2000目煅烧高岭土，达到不同的改性目的。在制造精细化、专用化产品方面，该方法具有较大的优势，是高岭土深加工的一个主要方面。

从世界范围来看，北美仍然是最重要的高岭土生产区，其产量占世界总产量的32%，之后为欧洲26%，美国和英国由于在生产成本上竞争不过巴西，高岭土产量继续下降。

过去5年，南美高岭土产量在世界产量中的份额由4%增加到10%，其主要原因是Capim高岭土矿床中高质量的涂料级高岭土的开发。美国、英国、巴西和中国4个国家高岭土年生产能力均超过了200万t(4国年生产能力合计达1400万t)，占世界高岭土生产能力的56%。

### 剥片法

为了制取涂料级高岭土产品，必须把较厚的叠层状高岭土剥成薄片，剥片的方法有湿法研磨、挤压和化学药剂浸泡法。湿法研磨法将高岭土配制成固体气量40%左右的矿浆，加入分散剂后，添加有研磨介质（如石英砂、瓷珠、玻璃珠、尼龙聚乙烯珠等）的研磨机内，研磨一定时间后、过筛，再经沉

淀分级即得。 挤压法 将高岭土矿浆送至高压均浆器中，高岭土价格，将高压均浆器加压到20 ~ 35Mpa，然后由喷嘴喷出，由于压力突然降低，使高岭土晶体叠层“松动”。高速喷出的料浆喷射到叶轮上，煅烧高岭土，突然改变运动方向，使松动的晶体叠层发生剥离。 化学药剂浸泡法 用尿素的饱和溶液浸泡高岭土粉，同时加热至30 ~ 80℃，阳泉高岭土，再添加少量的分散剂，使高岭土充分分散后，进行高速搅拌，从而使晶体叠层剥离。也可用联苯胺等代替尿素。将AlCl<sub>3</sub>的中性水溶液与Na<sub>2</sub>SiO<sub>3</sub>按照1 : 0.75到1 : 5的比例混合，产生沉淀。在110℃下干燥，即得到Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> · 2SiO<sub>2</sub> · 2H<sub>2</sub>O。

煅烧高岭土-阳泉高岭土-宁阳信通膨润土公司(查看)由宁阳信通膨润土有限公司提供。“粘土,膨润土,高岭土,陶土,钙粉,矿粉,各型号青瓦,琉璃瓦”就选宁阳信通膨润土有限公司(www.xdnt.net)，公司位于：宁阳县城东4公里处，多年来，信通膨润土坚持为客户提供好的服务，联系人：李澜。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。信通膨润土期待成为您的长期合作伙伴！