生产高岭土工艺

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务

更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

生产高岭土工艺

该套生产线由水洗高岭土流程：高岭土滤广东省茂名市银华高岭土实业有限公司是一家集水洗高岭土研发生产与销售一体的高岭土资源优势，银华公司不惜巨资引进国内外先进的生产设备和工艺技术，与设备。主要产品有：目水洗北海金岩矿业有限责任公司致力于生产优质水洗高岭土，公司依托北海丰富优质的高岭土资源优势，引进先进的设备和技术，实行科学管理，生产优质水洗高岭土。原矿捣浆分级精选离心分级磨剥水洗高岭土样品制备工艺流程图煅烧试验.1小试.1.2011年月日公司选矿与精加工采用先进的生产工艺技术与设备。

为分离高岭土中的石英长石云母铁矿物钛矿物等非粘土矿物及有机质，生产出能满足各工业领域需求的高岭土产品，除了采用重选浮选磁选等对高岭土进行提纯除杂外，有时生产高岭土工艺还要采用化学漂白超细剥片煅烧表面改性等深加工方法对高岭土进行处理。一水力分级水力分级包括螺旋分级(分离＋mm粗砂)沉淀池分级(分离＋mm细砂)水力旋流器分级(分离-mm细砂)离心分级机或小直径水力旋流器分级(用于～0.00mm超细粒度分级)。二高梯度磁选利用聚磁介质产生kA/m以上的磁场强度，除去高岭土中的FeO和TiO，生产造纸涂料和高级陶瓷原料。

四化学漂白加入保险粉等漂白剂使高岭土中褐铁矿赤铁矿的高价铁生产高岭土工艺还原为可溶性亚铁，或加入

氧化剂氧化黄铁矿和染色杂质，提高高岭土白度。五剥片在剥片机中采用搅拌细介质球产生磨剥作用，使高岭土集合体颗粒分离成薄片晶体，生产粒度小于μm含量达%以上的刮刀涂布级高岭土。

六煅烧在～℃下煅烧时，高岭土失水，物相转化，同时部分杂质挥发，提高高岭土白度和绝缘性，生产电缆和橡胶塑料填料。七表面改性将高岭土用偶联剂等进行包敷处理，提高其在塑料橡胶中的添加量，用于处理橡胶塑料用高岭土填料。一般原则流程为：原矿→破碎→捣浆→除砂→旋流器分级→剥片→离心机分级→磁选(或漂白)→浓缩→压滤→干燥→陶瓷级或造纸涂料级产品。煤系(硬质)高岭土加工的一般原则流程为：原矿→粉碎→捣浆→旋流器分级→剥片→离心分级→浓缩→压滤→内蒸干燥→煅烧→解聚→填料级或造纸涂料级高岭土。呵呵，写的太简单了，简单的生产流程工艺，不过几乎都点到了，有没有具体的生产流程工艺啊，或者具体那个厂家的生产工艺流程图，拿出来大家学习一下怎么样？chzefu发表于--高岭土的品位不是很高（高岭石含量，可以通过XRD确认），白度生产高岭土工艺还行，FeO的含量也不高，应该可以做水洗土。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/aylDShengChanot7Wi.html