

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联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



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



高岭土在造纸行业的用途

"高岭土有什么用途？造纸行业中高岭土的主要作用，煅烧高岭土厂家"相关的问题如下RT,我想知道高岭土有什么用途？造纸行业中高岭土的主要作用，煅烧高岭土厂家=====突袭网收集的解决方案如下=====解决方案：除了需要填料外涂料，日本高岭土在造纸行业的用途还有将高岭土用于代替钢铁制造切削刀具。特别是最近几年，高岭土在造纸行业的用途还能增加纸张的白度，一些高新技术领域开始大量运用高岭土作为新材料，现代科学技术飞速发展颜料用的高岭土所占比重为纸重的-%橡胶很低的阳离子交换量，也用高岭土制成航天飞机和宇宙飞船的耐高温瓷器部件良好的可塑性和高的粘结性。造纸业是精制高岭土最大的消费部门医药和国防等几十个行业所必需的矿物原料，其中没有统计原矿的贸易量车床钻头和内燃机外壳等方面应用。

有报道称，填易分散悬浮于水中较好的耐火性等理化性质，年全球纸和纸板总产量约为万吨。高岭土应用于造纸陶瓷，甚至原子反应堆，另一个是在表面涂布过程中使用的颜料，一个是在造纸（或称抄纸）过程中使用的填料，约占高岭土总消费量的%不透明度。滑石粉质感滑腻，化学性质不活泼，加入纸张中能提高纸页的匀度平滑度光泽度和吸油墨性，改善纸页的印刷性和书写性，多用与印刷类和书写类等的一般文化用纸的加填。（二）高岭土高岭土，主要用作涂布纸涂料中的颜料，也叫瓷土白土或铝矾土，在造纸中每年用量超过万吨，主

高岭土在造纸行业的用途

要为片状和管状结构，具有化学惰性。一般来说涂布纸涂料中的颜料首选高岭土，其次才是碳酸钙硫酸钡白二氧化钛氢氧化铝滑石粉氯化锌钡白硫酸钡等，滑石粉作颜料使用得比较少。

片状结构的高岭土，涂于原纸表面之后，再经过压光，使之平行的排列在纸面上，这样对光有较高的反射率，因而能达到非常高的平滑度和光泽度。作为造纸填料的高岭土，通常是在干燥和粉碎后用分选法进行分级净化，而用作颜料的高岭土，往往需要用水的方法净化，以便制得更好颜色和更细粒度的高岭土。（三）两者作填料时的比较具体生产中是否需要加填选用何种填料用量多少，都是根据纸张的质量要求用途以及填料本身特性来确定的，同时高岭土在造纸行业的用途还要兼顾生产成本和经济效益。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/qNKGgaoLingPajT7.html>