

钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备

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



钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备

此技术原引自苏联，但设备规格和生产能力小，为适应钛白粉生产的需要，与国内有关设计部门进行联合设计，并在国内制造了现有熔盐氯化炉，高度 m ，直径 m ，日产 $TiCl_4$ ，在世界上首创了熔盐反应炉与氧化对接。氧化反应器此技术是氯化法钛白粉生产的核心设备，我公司与中科院经过--年的联合攻关，研制出国内最先进的具有自主知识产权的新型除疤氧化炉，其造价远远低于进口设备，日生产能力达到 $0t/台$ ，连续运行周期超过天。预热器钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备是 O 预热器和 $TiCl_4$ 预热器的总称，为氧化反应提供热 O 和 $TiCl_4$ 的装置，此技术引自美国，我公司已掌握其性能并依靠自己的力量维修。成品冷却器这是自行研制的大型设备，国内绝无仅有，技术先进造价低，物料入口温度为 左右，经过螺旋推动，物料在出口处温度降到 4 摄氏度左右，达到包装温度。气流粉碎机钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备为扁平式顶部出料的大型粉磨设备，引自美国，国内最大技术先进，粉磨钛白粉的能力强，钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备的主要部件已国产化，且使用寿命远远超过国外件。砂磨机美国Draiswerke公司的产品，钛白粉生产用设备,钛白粉生产的设备是将氧化反应器中形成的 TiO_2 颗粒聚集体磨成单个粒子的装置，其特点是体积小产能大自动化程度高，基本不需要维修。

转鼓过滤机美国Emico公司的产品，尺寸为 $mmmm$ ，过滤面积 m ，用于洗涤过滤和脱水过滤，特点是集布料脱水过滤卸料为一体，自动化连续化程度高，过滤强度大效率高。氧化炉能运行天不容易啊，以前锦州的只能用——

天啊，好像氯化钛白就锦州一家吧，技术改进不错啊从我掌握的情况谈点个人看法：氯化法钛白生产，照目前的发展情况来看，排除客观和主观因素外，可能再过~年，国内在建的项目将全面进入试车调试阶段。个人认为“熔盐氯化炉”技术是非主流技术，在一定程度上可以避免原料的高钙问题，但也带来了废渣量大的棘手问题。国内目前拟建或在建的氯化法钛白项目，也多是引进技术，但引进杜邦技术的可能性不大（我是这么认为的），带来的问题显而易见，钛渣的品质将在很大程度上决定生产流程的顺行和产品质量的高低。

生产钛白粉设备

氯化法是将金红石或高钛渣粉料与焦炭混合后进行高温氯化生成四氯化钛，经高温氧化生成二氧化钛，再经过过滤水洗干燥粉碎得到钛白粉产品。酸解锅：分两种一种是倒锥形的一般用的比较多以点很常见，另一种是连续酸解锅，比较先进目前用的比较少，据我所知现在成型的攀钛和广东惠纭钛白在使用，隔膜压滤机使用比较多的机器过滤岗位大部分都用这种机器以过滤杂质。真空结晶器：利用蒸汽空间加热提纯，一班作坊的厂子都采用冷水循环来进行结晶，北方较为多见，有能力的都用真空结晶，产量高稳定周期快。球磨机：大型设备一般磨矿岗位和成品岗位用的多，一般有RR球磨粉碎机和进口莫急等类型，目的就一个粉碎达工艺要求的目数。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/BX6hBaim5Ait.html>