

钛白粉的加工工艺

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



钛白粉的加工工艺

使用本发明可以利用硫酸盐及天然矿物部分替代生产钛白粉，成本降低，实现正常生产，产品质量可达国内部标一级或二级标准。该处理方法，简便实用，能对钛白粉生产排出的废渣液完全回收利用，节约资源，避免了排放和环境污染。钛白粉的加工工艺，陶瓷行业也是钛白粉的重要应用领域，陶瓷级钛白粉具有纯度高粒度均匀折射率高，有优良的耐高温性，在度高温条件下保持小时不变灰的特性。

煅烧晶种用二次水洗合格的偏钛酸制备，用氢氧化钠溶液溶解使之生成钛酸钠，钛酸钠水洗合格后用盐酸进行酸溶，酸溶后的具有金红石型结构。钛白粉的加工工艺，硫酸法以间歇法操作为主，生产装置弹性大，利于开停车及负荷调整。

钛白粉的加工工艺，多余的含尘气体经布袋收尘器净化后由风机排空。

硫酸循环使用制取钛白粉的方法本发明属于钛白粉的制造方法，反应釜在搅拌下，加入-浓度的游离硫酸溶液，预热到左右，加入偏钛酸晶种，三价钛液，粉碎的钛铁矿，加料毕，体系维持在微沸状态，在钛铁矿分解和偏

钛酸水解的过程中，保持三价钛离子的浓度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/Gph7BaihRfNi.html>