

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**



## 钛白粉粉磨

据专业人士介绍，在钛白粉生产过程中，无论是硫酸法从煅烧窑炉得到的钛白粉钛白粉粉磨还是氯化法氧化后获得的钛白粉一般不能直接作为颜料使用，通常需对其进行后处理，以便改善钛白粉的某些性能，如提高耐候性，改善在不同溶剂中的湿润性和分散性，提高遮盖力和光泽等，这个时候，人们平时很少提及的研磨设备正好可以大显身手了。的确，近年来随着钛白粉应用领域的扩大以及消费者对钛白产品品质要求的不断提高，未经后处理的钛白粗品再也不能激起消费者的购买欲，相反，经过后处理程序精工细作的钛白产品虽然价格上比粗品昂贵得多，但是却越来越受消费者青睐。

在今年月份中国钛白网等单位举办的中国钛白粉制造及应用论坛上，北京瑞驰拓维科技有限公司董事长冯平仓先生以研磨设备在钛白生产中应用及设备国产化并进入国际市场为题作了一个关于钛白粉研磨设备的专题报告，很快吸引了在会的很多钛白粉制造商的注意力。会后，很多生产商特地找冯平仓先生交流研磨设备以及钛白粉的相关话题并饶有兴趣地去了解瑞驰拓维研磨设备的性能特征等有关情况，部分生产商隐约表现出购买研磨设备的意向，其中四川龙蟒公司派去的与会代表和冯平仓先生交流后当场拍板要购买瑞驰拓维的研磨设备，随后签订了购买台高级研磨设备的合作协议书。据了解，龙蟒公司一向注重钛白粉品质，该公司之前就引进了三台德国进口研磨设备，但因二期扩产项目研磨设备不够，经过权衡瑞驰拓维研磨设备的功能特点后，感到比较

满意，于是不惜花重金选用了瑞驰拓维公司的设备。

瑞驰拓维本次发送的台大型超细研磨设备HDM是四川龙蟒集团订购的用于钛白粉的后处理工序，为龙蟒各牌号钛白产品的品质加码，以提升产品的声誉度以及市场竞争力。由龙蟒对研磨设备的精挑细选以及不惜代价配备相关装置的情况可以看出，研磨设备是否选用或者选用的好坏，也是钛白粉品质能否过关的一项重要的决定因素，钛白粉前期的生产工作使做得好，如果离开了研磨等设备的参与，钛白粉的品质显然会大打折扣，这又影响了钛白粉的身价以及生产商的终端销售额。国内的生产商其实都明白这个道理，而近几年来真正舍得花血本投入钛白粉后处理设备的只有国内比较大的几家生产商，如东佳龙蟒等位列国内前十强的钛白粉生产企业，他们引进的砂磨机主要来自德国，大约有台，研磨筒体容积分别为升和升的各占一半，其他的大多数钛白企业用的基本是国产的初级研磨设备，甚至有的企业省去这项后处理费用，当前的市场行情有力证明了经过精细研磨后的钛白精品比生产后简单处理就草草销售的钛白产品要俏销得多。

## 钛白粉磨

经济危机发生后，优质钛白粉与普通钛白粉天壤之别的市场待遇让很多钛白生产商相信了质量才是硬道理，迫使他们由价格竞争的手段转向质量竞争的策略，于是，很多钛白生产商开始注重产品质量的改善，包括很多钛白行业的新秀，如新福钛白粉公司也加入了质量革新的浪潮中。据了解，在全国各大厂家钛白粉生产因金融危机而陷入困境的情况下，新福钛白粉公司借脑创新致力于增加产品附加值，其中一个途径就是提升钛白产品的特殊品质与优异性能。为使产品的分散性能更良好，曾经有公司专门从德国引进价值多万元的研磨设备，并不惜重金派研发技术人员飞赴杜邦等国外先进钛白企业考察学习研磨等后处理技术。可见，不仅是龙头钛白企业，国内的中小型钛白企业也开始注重通过后处理装备的改善来提升产品的档次与市场竞争力。其实，钛白粉研磨设备真正成为热点话题是在东方昊灵中国钛白网等单位今年组织了钛白粉制造及应用论坛之后，自此关注钛白粉研磨设备的厂家陡然多了起来。目前我国国内使用的砂磨机%为进口产品，普遍存在着价格高，配件供应周期长，售后服务差等问题，这就需要国产砂磨机来填补巨大的市场空洞。

在竞争压力以及附加值的利润效应的驱使下，钛白生产商们不仅要和生产过程把关，钛白粉粉磨还会将钛白粗品的后处理工作做得完美无缺，由此，研磨机等后处理设备将得到钛白厂家更大的重视，其销售前景可谓相当乐观。根据我国自主技术的开发潜能以及发展势头来看，过不了几年，我国的钛白粉后处理设备有望实现品质上的巨大改进，甚至能相当程度上取代进口的设备。锰矿钛矿铜矿铬矿耐火材料保温材料耐火材料煤矸石煤生

产能力---钛白粉粉磨适用物料矿石应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿渣微粉生产及粉煤灰综合利用等生产能力0-型号R钛白粉粉磨适用物料重晶石方解石金刚砂碳化硅钾长石大理石石灰石白云石莹石石灰钛白粉活性碳膨润土应用领域选矿化工建材产品等数百种物加工批量中国站和淘宝网会员帐号体系《服务条款》升级，完成后两边同时成功。湿式粉碎设备有湿法球磨机及砂磨机，研磨过程都需要加水；干法粉碎设备有雷蒙磨机锤磨机离心磨机气流粉碎机。球磨机球磨机分湿式球磨机和干式球磨机二种，以前采用湿式球磨机作主要粉碎设备，干式球磨机由于粉碎效果差，用在煅烧物的初级粉碎上。

污染少，产量大用电省，因此国外普遍用雷蒙机做锐钛型及金红石型二氧化钛的初级粉碎及锐钛型二氧化钛的次级粉碎。砂磨机砂磨机属湿式搅拌粉碎设备，可用于颜料型钛白的初级或次级粉碎，砂浆自行分离，是钛白粉专用粉碎磨机。颜料钛白的理想粒度要求在 $\mu\text{m}$ 左右，粒度分布宽度要求很窄，一般机械粉碎无法做到这一点，只有通过气流粉碎才能达到这一要求。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/yanaBaisy0Z0.html>