

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**



## 石膏板生产设备的output

本公司采用世界先进技术按GMPFDA标准，制造国内新一代“科弘”（KH）品牌MHz2450MHz两大系列多种型号规格的微波能应用设备。本着“创新严谨务实高效”的科弘精神，汇集海内外一流的人才和精英，依据雄厚的技术实力完备的检测手段，科学的管理。

在产品前按用户的产品质量工艺要求，共同进行应用实验的基础上，进而做出周密设计，提供具体实施方案，取得用户共识后精工制造。

公司成立以来，产品销售从山东覆盖全国并为香港台湾东南亚南美洲等国家和地区的客商采用，深得客户的赞誉和信赖。赵兴银，刘乐峰，杨修庭，颜爱民（.泰安杰普石膏科技有限公司，山东泰安；.泰安西格机电科技有限公司，山东泰安）摘要：化学石膏通过烘干煅烧可以制备优质建筑石膏，再加工成制品可以有效提高产品的附加值和市场适应性。

目前，利用化学石膏生产建筑石膏的工艺和设备日趋成熟，主要加工工艺按照二水石膏脱水时间，一般分为快速煅烧工艺和慢速煅烧工艺。

## 石膏板设备

快速煅烧工艺，典型是气流煅烧，如德国沙司基打（Salzgitter）气流煅烧热气体与粉料直接接触，二水石膏迅速脱水而成半水石膏，脱水时间一般~秒。北京国华热电公司从德国沙士基打公司配套引进了一套t/hr煅烧脱硫石膏的设备，该套设备由带两个高速旋转转子的煅烧炉旋风分离器和强制式陈化机等主要设备组成。主要特点：热利用合理，设备简洁，负压操作，一次性投资高；主要缺点：原材料均化热工系统控制产品陈化非常严格，一旦控制不好，质量波动很大，很容易造成后续深加工产品的质量事故。慢速煅烧工艺，典型流化煅烧（俗称沸腾煅烧），如澳大利亚RBS速成建筑系统有限公司的“RFC流化床式焙烧炉”，物料在炉内停留~分钟甚至小时，煅烧产品的相组成大部分为半水石膏，只有极少量的无水石膏和二水石膏，没有无水石膏。

国内的沸腾炉不论是用蒸汽导热油石膏板生产设备的output还是天然气做加热介质，其工作原理都是利用二水石膏脱水蒸汽作为流化主动力，煅烧时间一般~分钟，质量比较稳定。主要特点：主体设备低温煅烧，无搅拌传动系统，维修量低，设备寿命长；脱水时间长，对于原料的波动有较高的适应性；控制简单调节容易；主要缺点：生产快凝石膏困难。石膏制品的主要分类及经济规模.1纸面石膏板：纸面石膏板主要由建筑石膏参加少量的外加剂（改性淀粉促凝剂减水剂等）和空气泡沫，与水搅拌后浇筑到上下两层专用护面纸上，经成型凝固切断干燥制成的轻质板材。目前，我们国内可统计的生产量已经超过亿?/年，00万?/年以下的生产线陆续淘汰，新建的生产线多在~万?/年，万?/年的生产线一条运行，一条在建。

## 生产设备

以mm厚度的纸面石膏板为基准板计算，耗用建筑石膏Kg/?，耗用化学石膏（%左右吸附水计）约Kg/?，一条万?/年的纸面石膏板生产线约需要化学石膏~万吨/年。石膏砌块和条板：石膏砌块和条板主要由建筑石膏和水搅拌后浇注成型，通过自然晾晒或烘干制成的建筑板材。以mm实心石膏砌块为基准，耗用建筑石膏Kg/?，耗用化学石膏（%左右吸附水计）约Kg/?，一条万?/年的石膏砌块生产线约需要化学石膏万吨/年左右。石膏粉体建材：石膏粉体建材是建筑石膏高强石膏粉刷石膏粘接石膏地板石膏特种（功能）石膏等粉体类总称。我国石膏粉体建材起步晚，发展慢，现在除了太原金龙凤山东金信天津住总万吨左右的生产线外，大多都是作坊式生产，产量低质量波动大，品质单一。无纸石膏板：无纸石膏板相对于纸面石膏板而言，主要用玻纤毡或玻纤方格布代替价格高的专用护面纸，但比纸面石膏板具有优异的防火性能更高的抗折强度，是代替防火石膏板的最佳板材。

产量在一万?/年的无纸石膏板生产线约需要化学石膏—万吨/年利用化学石膏生成制品的建议：.1年产量0万吨以上化学石膏的大型企业集团（电力集团磷化工集团），特别是能利用系统内低能级热源的条件的，建设纸面石膏板生产线石膏板生产设备的output还是首选。

纸面石膏板在国内已经进入高速成长期的末端，市场份额逐步被几大集团控制，如世界大型石膏板生产商：拉法基可耐福圣班戈分别在中国建设-条000-万生产线；国内的北新集团和泰和集团强强联合，基本上控制了市场份额的%，总体的战略布局基本完成。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/bwk0ShiGaoA0A4a.html>