

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



膨润土颗粒设备

供应信息机械设备化工设备膨润土带机干燥技术方案，膨润土颗粒烘干设备，膨润土膨润土带机干燥技术方案，膨润土颗粒烘干设备，膨润土根据计算处理量为公斤/小时，设定进风温度为50℃，结合多年经验烘干必须采用蒸发强度较高的网带干燥机进行烘干，网带每平方米的蒸发强度至少为kg/h，可以计算出：需要的网带的面积为平方左右可满足烘干要求；结合实践经验考虑一定余量选型为DW-X0带式烘干机一台（网带总面积为m²），设备运行方式为连续式干燥作业。设备包括：加料段传动装置热风（循环）系统网带主机壳体（支座）尾气排湿系统及电控柜等；其主要设计特点为：整个系统分为个相对独立的干燥单元，温度设定自动控制，干燥均匀，热效率高；针对该物料必须要连续干燥且要表面受热均匀的特点，热风循环采用穿透循环的方式，传热均匀，确保干燥质量。设备采用物料经过处为不锈钢制作，确保设备连续稳定的运行；每个循环单元设计快开清洗门，以方便定期清扫和维护保养；含湿尾气合理排放。技术特点在干燥过程中，热风自下而上或自上而下穿过物料，增大了物料与热空气的接触面积，提高了干燥速率。内腔底部满焊，圆角过度，使得带机在工作状态中与外界无窜风现象，并能确保设备清洗方便，设备内部无积水现象，保证了每次烘干物品的洁净度。

采用独特的内部送风均风装置，不但提高了物料与热空气之间的相对速度，提高干燥速率，并能使得物料干燥均匀一致。本机组干燥段共设个单元，每个单元温度可通过进风风门和出风风门调节器互相配合调节，以实现

独立控制干燥温度；所有关键零部件均采用国内外知名厂商产品，保证设备长期正常运行网带速度采用电磁调速，网带线速度可以直观地在电气控制箱上显示，可轻易地调节物料的干燥时间，有效控制物料终水份。

由于该物料比较特殊，设备尾气排放口特别设计了除硫装置，该原理是让尾气直接吹入带有水循环的装置内，确保使用效果。设备操作描述开启加热器，启动循环风机升温预热，然后启动传动装置，并调整好运行速度；待循环空气温度升到所需温度时，开始进行定量均匀的加料作业；同时开启排湿风机进行连续干燥排湿作业。可靠性和系统的维护保养本机为低速运行设备，且整机为封闭式结构，并采取了有效的保温措施，易损件少，设备运行稳定可靠；输送带采用滚筒传动轮传动，确保设备在运行中的稳定性。

维护保养主要在轴承及减速机上，定期加注润滑脂（油），确保传动机构不因温升影响却确保其连续运转；适时将传动轮涨紧，以保证整个干燥系统输送干燥物料的要求；定期清洗输送带，以保证整机每个部件的使用寿命和运行效果。膨润土颗粒设备由经过级配的天然钠基膨润土颗粒和相应的外加剂混合均匀而成，经特殊的工艺及设备，把膨润土颗粒固定在两层土工布之间，制成膨润土防水毯，既具有土工材料的全部特性，又具有优异的防水（渗）性能。防水机理为：膨润土粒子遇水膨胀，使其形成均匀的胶体系统，在两层土工布限制作用下，使膨润土从无序变为有序的膨胀，持续的吸水膨胀结果是让膨润土层自身达到密实，从而具有防水作用。物理特点：具有优异的防水防渗性能，抗渗静水压可达.MPa以上，渗透性-cm/s，单位面积膨润土质量kg/m，膨润土是天然无机材料，不会发生老化反应，耐久性好；且不会对环境造成任何不利影响属环保材料具有土工布材料的全部特性，如分离加固防护过滤等，施工简便且不受施工环境温度的限制， 以下也可施工。容易修补；使在防水（渗）施工结束以后，如防水层发生意外破损，只要对破损的部位加以简单的修补，就可重新获得完美如初的防水性能。

膨润土颗粒

钠基膨润土防水毯作为一种新型环保生态复合防渗材料，以其独特的防渗漏性能已在水利环保交通铁道民航等土木工程中得到广泛使用。垃圾填埋场的基础处理和封顶，人工湖水渠道河流屋顶花园的防渗，地下室地铁隧道地下通道等名类地下建筑物的防渗。防水毯主要技术指标：膨润土膨胀系数（ml/g）4；GCL单位面积质量（g/m）；GCL纵向断裂强度（KN/m）；GCL横向断裂强度（KN/m）；GCL纵向断裂伸长率（%）；GCL横向断裂伸长率（%）；GCL垂直渗透系数（cm/s）5-；GCL剥离强度（N）5；GCL抗静水压试验（Mp）4小时无渗漏。主要性能特点：该机采用加大斜压辊，其两端与模盘内外圈线速一致，避免了轮与模的错位摩擦，减少了阻力，增

强了承受压力，能力降低了动能损耗，辊轮部件是整个设备的中心部件，采用优质的cr合金钢材，延长了模具的使用寿命。

采用中心同步调压结构，使压辊与模盘之间的压力均匀，同时模具间隙可根据需要增减，适应不同的物料，保证颗粒成型效果。该机采用极千瓦电机，通过差速器，万向节带动机器，膨润土颗粒设备适用把含水率小于%的木屑稻壳棉杆棉籽皮杂草等各种农作物秸秆造粒，膨润土颗粒设备还可用于生活垃圾工厂废弃物生物菌肥有机肥复混肥，耐火材料等低温造粒。原料干进干出，无需烘干，颗粒均匀光滑强度高，流动性好，广泛应用于畜牧饲养业大中小饲养厂饲料厂和酿造制糖造纸医药烟厂耐火材料厂等行业，是首选的颗粒成型设备。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/N6QBPengRunmxl7h.html>