污泥干化简介 北京中环弘晟环境科技 浙江污泥干化

产品名称	污泥干化简介 北京中环弘晟环境科技 浙江污泥干化
公司名称	北京中环弘晟环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村东升科技园
联系电话	18612207738

产品详情

污泥节能干化焚烧技术的工艺流程是什么？

污泥节能干化系统的工作原理是脱水污泥送至污泥计量储存仓，然后用污泥泵将污泥送至流化床污泥干燥机中的进料口并将污泥进行分配。流化床污泥干燥机从底部到顶部基本由三部分组成，污泥干化配置，在干燥机的下面是风箱，用于将循环气体分送到流化床装置的不同区域，其底部装有一块特殊的气体分布板，用来分送惰性流化气体

下面是污泥节能干化的一些工艺流程，如果您不了解的话，就看一下吧。

1、脱水污泥由运泥车运至污泥接收仓；

2、脱水污泥被输送至干化器，通过直接与热烟气接触，在干化器内实现加热和干化；经干化后的物料与一定比例的辅助燃料充分混合后进入立式清洁焚烧炉焚烧，干化后的尾气经尾气处理系统清洁净化后，无烟洁净排放；

3、干化后污泥进入立式清洁焚烧炉进行焚烧处理，焚烧后形成的炭化物在燃烧过程中逐渐向立式清洁焚烧炉中心移动，彻底完成焚烧的灰渣经由多孔管吹出的空气得到冷却，后来从处于中心部位的灰渣排出口排出。焚烧产生的热烟气调温后，迅速地回到转子干化器，热量循环利用，对污泥进行加热干化；

4、焚烧产生的灰渣集中至灰渣收集仓，装车外运进行综合利用。

这就是小编分享的关于污泥节能干化的一些工艺流程，如果您也对污泥节能干化感兴趣的话，就联系小编吧。

污泥干化又称污泥脱水，是指通过渗滤或蒸发等作用，从污泥中去除大部分含水量的过程，一般指采用

污泥干化场（床）等自蒸发设施。污泥浓缩后，用物理方法进一步降低污泥的含水率，安徽污泥干化，便于污泥的运送、堆积、利用或作进一步处理。脱水(干化)有自然蒸发法和机械脱水法两种。习惯上称机械脱水法为污泥脱水，称自然蒸发法为污泥干化。方法虽异，但都是进一步降低污泥含水率的措施。

在冷媒循环系统和空气循环系统之间管道依次连接形成一个密闭的系统，制冷剂在系统中不断的循环流动，压缩机把压力较低的制冷剂气体压缩成压力较高的气体，使之压力升高后送入冷凝器，在冷凝器中冷凝成压力较高的液体，经膨胀阀节流后，成为压力较低的液体后，送入蒸发器，在蒸发器中蒸发而成为压力较低的气体，再送入压缩机的入口，污泥干化系统，从而完成制冷循环。

空气循环系统由送风机、过滤网、热交换器组成。经过烘干装置、蒸发器、冷凝器形成一个密闭的内循环风道它们之前依次连通。送风机吹出来的干燥高温的空气通过烘干装置，对其进行加热升温，经物料吸热之后，干燥高温的空气变成高温中湿的空气，顺着顶层风道，经过过滤网、热交换器，进入蒸发器。

经过蒸发器去湿之后的高温中湿的空气变成干燥低温的空气，干燥低温的空气再经过热交换器到达冷凝器进行加热升温，经过加热升温的干燥低温的空气变成干燥高温的空气，随着送风机的负压进入烘干装置，完成空气循环。

污泥干化简介-北京中环弘晟环境科技-浙江污泥干化由北京中环弘晟环境科技有限公司提供。北京中环弘晟环境科技有限公司（www.zhhshjkj.com）是北京 海淀区 ,除尘设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在北京中环弘晟环境科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创北京中环弘晟环境科技更加美好的未来。