

# 污泥干化设备生产厂家 同阳环保 污泥干化设备

产品名称	污泥干化设备生产厂家 同阳环保 污泥干化设备
公司名称	河北同阳环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省衡水市故城县山水大街
联系电话	13180019960 13180019960

## 产品详情

污泥干化设备的形式有哪些?

1、能量形式：目前的低温污泥干化设备有两种类型：热泵型(利用电能，通过热泵系统，对能量进行搬运转化);余热型(各种形式的余热如蒸汽、燃烧尾气等通过板式换热器转变成90 以上的水)。 2、污泥含水率：

污泥中所含水分的重量与污泥总重量之比的百分数称为污泥含水率。

污泥中水的存在形式有：

空隙水，颗粒间隙中的游离水，约70%，可通过重力沉淀(浓缩压密)而分离；毛细水，污泥干化设备生产厂家，是在高度密集的细小污泥颗粒周围的水，由毛细管现象而形成的，约20%，可通过施加离心力、负压力等外力，破坏毛细管表面张力和凝聚力的作用力而分离；颗粒表面吸附水和内部结合水，约10%。表面吸附水是在污泥颗粒表面附着的水分，起附着力较强，常在胶体状颗粒，生物污泥等固体表面上出现，采用混凝方法，通过胶体颗粒相互絮凝，排除附着表面的水分；内部结合水，是污泥颗粒内部结合的水分，如生物污泥中细胞内部水分，无机污泥中金属化合物所带的结晶水等，可通过生物分离或热力方法去除。

污泥干化设备生锈腐蚀的原因

由于材质的原因以及环境的原因会造成污泥干化设备生锈腐蚀，我们来了解一下吧：

1、由于污泥干化设备箱体外隔热层使用年限太久，保温效果已经降低，造成靠近筒壁的材料温度相对偏低，怀疑存在局部锈化，污泥干化设备，腐蚀等，也是干化机筒体、扬料板和靠近筒壁支撑板腐蚀严重的原因之一。 2、在对污泥干化设备的清洗过程中，在内部

进行碱洗时，由于碱液中存在的Cl<sup>-</sup>，对不锈钢材质有的损害。3、由于局部已经腐蚀没了，污泥干化设备厂家，致使湿料堆积在筒体的底部，不仅降低了物料的干燥效果，而且也造成湿料在筒体内部的流动分布不均匀，因此在往下料端推进的过程中形成挂料，也是形成局部腐蚀的一大原因。

污泥干化设备可以广泛应用于污水处理厂、电镀厂、钢铁、化工、印染、纺织厂等行业领域之中，以及各种生物发酵菌渣等高湿高粘性物料的干化工作。可谓是行业应用非常之广泛，深受大家的欢迎。一、污泥干化设备工艺介绍

污泥干化设备采用的先进的“三套筒”构造结构，将整个污泥干化工作分为三步骤。1.污泥与热风分别通过上料装置以及管道输送到设备筒体中的内筒中，污泥干化设备型号，在内筒安装的打散装置以及导扬料系统装置的作用下，快速将污泥分离、搅拌，加快污泥与热风的接触，将污泥表面的水分快速蒸发出去。2.在料板的作用下送入中筒中，中筒采用的是逆流加涡旋式干化，进一步将污泥内部中的水分蒸发出来。3.在料板的作用下送入外筒中，外筒采用的是交流加往复式干化，使污泥在风量和料板的作用下，让湿者做往复运行和慢行、干者和快行，达到干化要求后，自动出料。

污泥干化设备生产厂家-同阳环保(在线咨询)-污泥干化设备由河北同阳环保设备有限公司提供。“干化机，污泥干化机”选择河北同阳环保设备有限公司，公司位于：河北省衡水市故城县山水大街，多年来，同阳环保坚持为客户提供好的服务，联系人：高经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。同阳环保期待成为您的长期合作伙伴！