

污泥干化机厂家 科力达 天津干化机

产品名称	污泥干化机厂家 科力达 天津干化机
公司名称	科力达智能装备（山东）有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市临邑经济开发区梨城大道16号
联系电话	13573449623 13573449623

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：科力达智能装备（山东）有限责任公司

工业化污泥由于泥量大，出路少，其处置向来是一个棘手的问题。目前世界上有各种各样的污泥干化机/污泥干化处理，大致来说可以分为两大类：一类是焚烧，另一类是干化。由于污泥焚烧所需的投资大，运行费用高，能源消耗高，所以无特殊要求，一般不采用直接焚烧的方法。

干化技术在国内刚刚起步。综合考虑污泥干化的投资、能耗以及环保、安全、减量的要求，结合本项目的特点以及干化后污泥的终处置方向，本污泥干化装置采用调节余量大的带式高干度干化工艺，使污泥干化后的含水率在10%~35%之间，对市政、工业化污泥进行干化，干化处理可达到环保要求。

污泥输送系统

由接料仓、螺旋进料机、插板阀、污泥泵、管道组成。整个系统液压部分采用意大利泵、阀。螺旋进料机与料仓之间用插板阀连接，便于检修。推送机采用S摆管的设计。含水85%左右的泥饼由卡车卸入料仓，经螺旋进料机喂入液压推送机，推送机将污泥由管道输送，整个过程无异味，做到不污染环境的同时可实现长距离、大扬程输送。管道可根据建筑结构灵活设置，输送量，配备通讯接口实现远程控制。还可选用皮带、斗提等传统输送方式。

什么是污泥干化？

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，便于污泥的运送、堆积、利用或作进一步处理。

派沃污泥干化机有什么优势？

1、利用空气能热泵加热技术，节能节电

科力达低温污泥干化机是采用热泵污泥烘干的方式，不是电加热，只是用电驱动热泵做功，比电力节约70%的能源，比燃气节约40%的能源，比烧煤节约50%以上的费用，费用只有直接电加热的1/4。

2、采用空调抽湿式专有技术，成本低

目前污泥干化设备采用了空调抽湿式专有技术，污泥干化机，并采用4效层级系统，天津干化机，所以干化污泥耗电量更少，可达到每度电除水3.2-4.8kg效果。

3、低温热泵污泥干化设备利用无废气、废水排放，省事

超低温热泵污泥干化设备是采用低温（40~80℃）全密闭干化模式的设备，污泥干化机厂家，无废气排放，内循环低温蒸发所产生的蒸汽，变成冷凝水（污泥中的水份），通过排水口经检测后直接排放或收集到污水处理车间。

4、污泥干化过程中会不会有灰尘泄漏

污泥干化过程氧气含量 < 12%，粉尘浓度 < 60g/m³，颗粒温度 < 70℃；污泥静态堆放，与接触面无机械静电摩擦；干料为颗粒状，砖厂污泥干化机厂家，无粉尘危险。设备增加了脉冲除尘装置，并在进出料口容易产生灰尘的地方增加了真空抽气装置，大大减少了灰尘的外溢。

污泥干化机厂家-科力达(在线咨询)-天津干化机由科力达智能装备（山东）有限责任公司提供。“污泥烘干设备,污泥减量设备,污泥干化设备,污泥干燥设备”选择科力达智能装备（山东）有限责任公司，公司位于：山东省德州市临邑经济开发区梨城大道16号，多年来，科力达坚持为客户提供好的服务，联系人：宁经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。科力达期待成为您的长期合作伙伴！