## 芜湖低温热泵式污泥干化设备推广

生成日期: 2025-10-22

新坤远低温热泵式污泥干化设备,是全密闭的干化设备,蒸发产生的蒸汽,全部冷凝成清澈的水排放到污水处理池,不会有任何额外废气。设备从设计到运行,体现的就是清洁、环保、对环境友好。

新坤远低温热泵式污泥干化设备,模块化紧凑设计,单模块占地\*2m \* 3m 6个平方即可。占地非常小,不用长久固定放置,只要有平整的水泥地面,甚至道路边,建筑物边上,户外都可以放置。场地灵活多样,客户各种场地均能放置。

所有污水处理过程中产生的污泥,经过压滤设备脱水后的污泥,新坤远的设备都可进行再次干化。新坤远低温 热泵式污泥干化设备,从干化技术考量,适合所有的污泥,从经济性考量,对工业危废污泥更具有经济性。

使用新坤远的低温热泵式污泥干化设备不会有任何额外的废气排出。芜湖低温热泵式污泥干化设备推广

苏州新坤远环保技术有限公司位于苏州工业园区,苏州工业园区隶属苏州,位于苏州东边,是中国和新加坡两国\*\*间合作的旗舰项目,\*\*开放试验田、国际合作示范区,苏州工业园区开展开放创新综合试验,苏州工业园区成为全国开展开放创新综合试验区域。

新坤远低温热泵式污泥干化设备产品性能:

- 1、采用低温蒸发技术解决污泥的不彻底
- 2、只需要电力接入
- 3、封闭式循环,除蒸发出的凝结水外全部零排放
- 4、设备空间小,方便安置和操作
- 5、热能循环利用,达到充分节能
- 6、无臭气,无二次污染
- 7、干化后污泥含水率低可至20%,减重50%以上
- 8、可用于含易挥发性物质的危废污泥(防爆机型)芜湖低温热泵式污泥干化设备推广新坤远的低温热泵式污泥 干化设备有十几种型号,日产污泥1吨的公司可用序批式标准设备进行污泥烘干。

新坤远低温热泵式污泥干化设备由于采用了热能回收方式,采用节能环保的设计理念来研发的这个设备, 所以干化污泥耗电非常少□100KG的除水量,\*耗电30<sup>5</sup>0度。设备从设计到运行,体现的是节约能源,快速干 化。除此之外,新坤远提供多种商务模式,针对不同客户,提供灵活多样的合作方式:

1、资\*金充裕的客户,可直接购买低温热泵式污泥干化设备;

- 2、没有固定资产预算的,可通过分期购买或者租用新坤远的低温热泵式污泥干化设备:
- 3、污泥量少、污泥处置单价高、干化设备利用率低的客户,新坤远可提供污泥干化服务,通过污泥的减重量,来计算收取费用:
- 4、污泥量很大的企业,由于设备投资大,可以选择租赁的方式。

新坤远环保技术有限公司低温热泵式污泥干化设备的优势,如下: 1、环保:采用低温(40℃-75℃)全封闭干化模式,无臭气外溢,无需安装复杂的除臭装置,无废气排放,也无需安装废气处理设备;采用低温干化过程□H2S□NH3析出量\*\*减少;可适合安装在城区污水厂;冷凝水(污泥脱出的水份)处置简单(达标后可直排),节约干化过程冷凝水处理成本。

- 2、节能:每吨80%湿泥干化至10%,综合电耗**200kw.h**□四效);每1度电可除水4公斤以上(除湿性能比**1:4kg**□ **H2O/kw.h**□□每吨80%湿泥干化至60%,综合电耗**120kw.h**□
- 3、智能:全自动运行,节约大量人工成本□PLC+10寸触摸屏智能变频控制系统,可实现远程集中控制;出料含水率可任意变频调节(10%-50%)。
- 4、耐用:采用不锈钢等耐腐材料,换热器采用高耐腐蚀材料以及电泳防腐处理,使用寿命更长。低温热泵式污泥干化设备是城市发展过程中必不可少的环保型机械设备。

现在许多工厂污水处理后产生的污泥,都有自己的低温热泵式污泥干化设备,例如板框压滤机、叠螺机等。通过这些前端设备处理后的污泥,含水率基本在65-85%左右,如果直接交给污泥处置公司进行处置,需要花费一大笔处置费用,如果企业想进一步降低污泥量和处置费用,这时就需要用到新坤远的低温热泵式污泥干化设备。苏州新坤远的低温热泵式污泥干化设备,可进一步将脱水后的污泥,也就是常见的含水率80%左右的污泥烘干至20%以下,污泥体积减少50%,污泥减重一半以上。新坤远低温热泵式污泥干化设备可将所有污水处理过程中所产生的污泥,经过压滤设备脱水后的污泥,进行再次干化。除此之外,江苏苏州新坤远环保还在线提供污泥干化减量方案,如有问题可电话咨询新坤远。新坤远的低温热泵式污泥干化设备可实现对设备的远程监控和操作。芜湖低温热泵式污泥干化设备推广

新坤远的低温热泵式污泥干化设备,污泥干化经济效益好,设计寿命为8<sup>~</sup>10年,经济效益\*\*\*。芜湖低温热泵式污泥干化设备推广

低温热泵式污泥干化设备是城市发展过程中不可或缺的环保型工业机械,适合于烘干污泥、各类金属、矿业黏土等方面。我就来谈谈具体这种低温热泵式污泥干化设备器都有哪些方面的特点。1、效果好:我们的机械采用的传动装置,用转筒的转动,污泥被倾倒起来,在空气中污泥被不断搅拌,然后用低温热泵式污泥干化设备的高温气流穿过污泥,达到烘干的目的,这一套流程非常厉害,效果很好,可以在很短的时间内把污泥烘干,达到客户满意的效果。2、绿色环保:低温热泵式污泥干化设备采用了很多的净化设备,符合标准,整个烘干过程中不断出尘,不断净化,实行零污染排放,便捷绿化的措施,十分有利于城市机械作业,有利于工程作业,把污泥变废为宝。芜湖低温热泵式污泥干化设备推广

苏州新坤远环保技术有限公司一直专注于研发、销售:水处理设备,环保设备,提供环保工程设计,施工,机电设备上门安装、技术咨询及技术服务。帮助化工、印染、电镀、医药等行业解决危废污泥干化减重问题,干化后的污泥,含水率可降低至20%,减重50%以上,减少一半污泥处置费用,给企业带来更多效益。,是一家环保的企业,拥有自己\*\*的技术体系。公司目前拥有较多的高技术人才,以不断增强企业重点竞争力,加快企业技术创新,实现稳健生产经营。苏州新坤远环保技术有限公司主营业务涵盖污泥干燥机,危废污泥干化机,污泥减量服务,污泥干化设备,坚持"质量保证、良好服务、顾客满意"的质量方针,赢得广大客户的支持和信赖。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德,树立了良好的污泥干燥机,危废污泥干化机,污泥减量服务,污泥干化设备形象,赢得了社会各界的信任和认可。