

# 小型污泥干化设备 青海污泥干化设备 投资小

产品名称	小型污泥干化设备 青海污泥干化设备 投资小
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

### 河道污泥干燥设备厂家选真节能的优势

- 1、整机结构紧凑，密封性能好，设备一体化运行，筒体采用耐磨耐高温的不锈钢材料，制作精良，产量高，能耗低，占地面积小。
- 2、设备负压运行，抗过载能力强，日处理产量可达百吨以上，能满足大型企业的物料干燥作业。
- 3、作为的河道污泥干燥设备厂家，电渗透污泥干化设备，真节能设备采用了顺流、逆流、往复式干燥等多种干燥方式，利用高湿热气与物料之间的充分接触，加快传热传质，热，能源消耗低。
- 4、用户可以选择、蒸汽、生物质燃料、锅炉烟气、燃油、燃煤等多种热源，选择范围广泛。
- 5、筒内设置的组合式扬料板将被打散的物料不断扬起并洒落，使其在横截面上能形成稳定的全断面料幕，加快质热交换。
- 6、设备自动化程度高，大大减少了劳动力成本，小型污泥干化设备，只需1~2人就可以完成烘干作业。
- 7、温度、风速、风向等设备参数配置更加灵活方便，物料始终处于适宜的干燥环境中，加强物料与热风的动态以及静态接触力，从而提高设备干燥效果。

提高污泥烘干设备干燥过程热效率的主要措施如下：

- 1.加强现有烘干设备的管理。例如，纺织品干燥介质的泄漏使得燃烧炉中的燃烧完全，对于具有热空气循环的烘干设备，尽可能保持大循环空气量。
- 2.提高设备的隔热性能。一般来说，干燥机的热损失为3%-30%。在测量干燥机散热量的基础上，采取措施提高设备的保温性，除湿热泵污泥干化设备，减少热损失。
- 3.防止产品过度干燥。在干燥过程中，产品应严格控制在要求的含水量内，以避免产品过度干燥和增加能耗。
- 4.降低干燥材料的初始含水量。如果干燥的材料是溶液，青海污泥干化设备，可以用薄膜蒸发器浓缩，然后喷雾干燥。如果要干燥的材料是悬浮液，大部分水可以在干燥前通过过滤除去。这可以降低单位质量产品的热量消耗。
- 5.回收废气带走的热量。在对流干燥器入口温度不太高的情况下，废气带走的热量占总热量的比例很大，有些可以占总热量的40%。使用热交换器来回收废气带走的热量已经在工业上实现。
- 6.提高干燥器的进气温度。如果要干燥的材料对热不敏感，进入干燥器的空气温度可以增加至650以上。对于热敏性物料，在保证产品质量的前提下，尽可能采用干燥气体的入口温度。因为所用气体的温度越高，干燥器的热效率越高。
- 7.采用过热蒸汽干燥。介质通过过热蒸汽干燥，利用蒸汽显热降的干燥方法称为过热蒸汽干燥。用于干燥的蒸汽可以再循环，以减少热量损失并提高干燥过程的热效率。此外，恒定压力下蒸汽的比热容大约是空气的两倍。在相同的干燥热负荷下，蒸汽量仅与热空气量相同，从而提高了干燥装置的生产能力。适用于干燥有异味的物料、有危险的物料、含有的物料和性废物。

随着国家对环境保护越来越重视，提倡可持续发展道路，对于污泥处理处置方面也越加严格。使用节能污泥烘干设备，已经成为企业持续经营需要考虑的问题。污泥干化后可以做为环保建材、掺烧燃料、土地利用等多种用途，应用范围十分广泛，深受广大用户的喜爱。节能污泥烘干设备一般是在传统单滚筒设备的基础上针对高湿高粘类污泥进行设计，能满足大中型企业的烘干生产作业。那么节能污泥烘干设备烘干注意事项都有哪些呢?接下来小编就带大家了解一下。小型污泥干化设备-青海污泥干化设备-投资小(查看)由科力达智能装备(山东)有限责任公司提供。科力达智能装备(山东)有限责任公司是从事“污泥烘干设备,污泥减量设备,污泥干化设备,污泥干燥设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宁经理。