

污泥烘干工程 合肥污泥烘干 苏州红龙环保科技

产品名称	污泥烘干工程 合肥污泥烘干 苏州红龙环保科技
公司名称	苏州红龙环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市工业园区唯华路3号君地商务广场5幢407室
联系电话	17625347999

产品详情

苏州红龙环保科技有限公司是一家主要从事污泥减量的专业公司，公司致力于污泥减量设备的销售、租赁，污泥减量BOT运营，红龙环保致力于将更环保、更安全、更节能、更稳定的污泥干化设备带给每一位客户

污泥减量是用机器去除一定程度或者数量上的污泥，对污泥进行去除水分，通过蒸发等手段，到达环保的目的的过程。下面我就来谈谈详细对付环保的目标有哪些。

减量利用率高

因为高速搅合叶片剧烈搅合湿润物料，湿物料能与热风进行搅合。用新的传动装置，用转筒的转动，污泥被倾倒起来，在空气中污泥被不断搅合，高温气流穿过污泥，污泥烘干机，达到去除的目的，这一套流程非常厉害，效果极高，污泥干化效率有明显的提高。

减量功耗低

设备采用的是以各种风炉加热产生的热风作为去除热源，很好的应用了残剩热能，到达了效力化，能够包管设置装备摆设。通过蒸发等功效，传递热能，内部进行干燥，进行除臭和电加热，在污泥干化进程当中削减排放，使得功耗发挥到低值，保证效能利用。

苏州红龙环保科技有限公司是一家主要从事污泥减量的专业公司，公司致力于污泥减量设备的销售、租赁，污泥减量BOT运营，红龙环保致力于将更环保、更安全、更节能、更稳定的污泥干化设备带给每一位客户

印染污泥烘干机烘干后的污泥有什么利用价值呢?

1、 焚烧处理 纺织、印染污泥经过烘干机烘干后，其热值约1300至1500大卡，三吨干化后的污泥可相当于

一吨4500大卡的燃煤，可掺在燃煤中在锅炉内燃烧，一吨干化污泥可生产一吨蒸气。干化污泥与煤的掺和比例为吨煤添加100至200公斤污泥。

2、污泥制砖可添加在黏土中制砖，质量比为1：10，其强度与普通红砖相当，且具有一定的发热量，在烧制砖的过程中，可以自燃，增加热量。

3、制生化纤维板在碱性条件下，加热，烘干，加压后发生一系列物理化学变化(球蛋白变性作用)，用这种变性作用制成活性污泥树脂(蛋白胶)，使其纤维粘合起来，压制板材。

4、水泥厂的掺和料。

5、填埋堆肥由于卫生填埋管理不到位，容易产生二次污染，加上国家制定了卫生填埋的相关标准和技术政策，对印染污泥混合填埋的含水率规定小于60，横向剪切大于25KN/平方米。实际上，脱水泥饼含水率大于80，采用直接填埋的处理方式已经受到现行法规的限制，不允许直接填埋，国家在这方面已加大了执法力度。堆肥处理由于有机污泥中含有氮，磷，钾，是农作物生长所必需的肥料成份。活性污泥中有机成份粗蛋白或球蛋白是良好的土壤改良剂，工业污泥烘干，污泥性质稳定，污泥烘干工程，可作为肥料，具有农业利用价值。但直至目前，社会上对印染污泥的堆肥处理仍不能接受，没有得到推广。

苏州红龙环保科技有限公司是一家主要从事污泥减量的专业公司，公司致力于污泥减量设备的销售、租赁，污泥减量BOT运营，红龙环保致力于将更环保、更安全、更节能、更稳定的污泥干化设备带给每一位客户

作为优选，所述热的干燥循环空气的温度为60-70℃，湿度在20%以下，经带式污泥烘干箱处理后进入热泵的湿的低温循环空气温度为50-60℃，湿度在50%以上。

本发明的有益效果：(1)能耗低：采用低温热泵烘干设备，合肥污泥烘干，由于热泵中制冷量和制热量都用于污泥干化，故能耗相较于直接加热式能耗高50%以上。

(2)无二次污染：污泥水份最终通过冷凝水的形式排放出来，风通过循环使用，无外气排放二次污染问题。

(3)烘干温度低，减小安全问题：由于烘干温度低于70℃，污泥可能挥发出来的物质爆炸、毒性等问题少，污泥适用性广，设备运行稳定、稼动率高。

(4)自动化能力高：该设备设计形式有效将污泥干化实现连续自动化运行，污泥干化过程避免人力的投入，降低工人劳动强度，减少成本。

污泥烘干工程-合肥污泥烘干-苏州红龙环保科技由苏州红龙环保科技有限公司提供。苏州红龙环保科技有限公司(www.0000.com)是一家从事“环保技术开发；工业设备；危废处置、烘干机、减量设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“环保技术开发；工业设备；危废处置、烘干机、减量设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使苏州红龙环保在环保项目合作中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！