

间接加热式污泥干燥设备

产品名称	间接加热式污泥干燥设备
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

间接加热式污泥干燥设备

传统污泥干燥机大多使用蒸汽、热烟气、导热油做热源；然而在实际的生产过程中，现有的加热方式中以烟气为热源的干燥方式，热源物质与物料直接接触，废气量大，处理难度大；同时，采用蒸汽和导热油为热源的间接加热方式，热源位于搅拌器中，运行时搅拌器与物料长期接触磨损会导致热源泄露；尤其以导热油做热源的干燥设备，因为热源物质性能不稳定，安全隐患大；所以，在实际生产中，需要投入更多的成本来调整设备结构，大大的提高了生产成本。

换热夹套上设置热源入口、热源出口，热源物质从所述热源入口导入到夹套内腔，热源出口导出夹套；污泥干燥机上设置污泥进口、污泥出口、输送浆、废气出口，待干燥污泥从所述污泥进口送入污泥干燥机内腔，输送浆将待干燥污泥送到污泥出口，干燥过程中产生的废气从废气出口排出；

最上方的换热模块的污泥进口作为整体污泥进口，连通湿污泥输送源设备；最上方的换热模块的所述热源入口作为整体热源入口，连通热源设备；

间接加热式污泥干燥设备，通过换热夹套来输热源物质，污泥干燥机中的待干燥污泥在搅拌过程中从污泥进口输送到污泥出口，搅拌过程中进行干燥，然后从污泥出口输送到下一层污泥干燥机中进行进一步的搅拌干燥，整个过程热源物质在换热夹套中提供热量，无需与待干燥污泥接触，不会产生多余的废气，尾气处理容易，降低了系统运行成本；也不会因为污泥干燥机的磨损导致泄漏，降低了系统维护成本；同时热源物质经过换热夹套传递，安全性好。