

导热油桨叶干燥机直销 豪迈 湖北导热油桨叶干燥机

产品名称	导热油桨叶干燥机直销 豪迈 湖北导热油桨叶干燥机
公司名称	常州市豪迈干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州天宁区郑陆镇三河口工业园
联系电话	13706126778 13706126778

产品详情

下面来讲讲桨叶干燥机和圆盘桨叶干燥机的比较

- 1、两种桨叶干燥机在发达国家都经长期使用运行，都较为成熟；
- 2、工作原理非常近似，外壳中空有夹套，中空轴和中空叶片（盘片），导热油桨叶干燥机供应，属压力容器，均为间接加热干燥设备；
- 3、工程实施时外部接入条件要求基本一致，只是桨叶干燥机外型尺寸稍有不同，在污泥干化工程上可以互相替代；
- 4、粘性污泥适应性。桨叶干燥机的犁形桨叶对污泥有切割作用，因此该设备对粘性不大的污泥有一定的自洁净功能。但对于粘性强的污泥，由于犁形桨叶不是等截面，不能使用刮泥刀，因此将导致干燥面粘附污泥，影响干燥效果和设备干燥能力；圆盘桨叶干燥机的盘片对污泥完全没有切割力，但设有刮泥刀，完全可以适应高粘性污泥，刮泥刀的检修甚至更换非常便利，费用低；

工艺流程设计

1、进料和出料

用进料螺旋输送机将板框压滤机脱水后含水率在80%~86%的污泥送至烘干机的进料口，湿污泥经干燥机干燥后通过出料螺旋输送机输送至料仓。

2、加热

使用蒸汽作交换的热源，蒸汽温度为150~160℃，蒸汽被分别引入中空的烘干机壳体和传动的轴、

桨叶等所有与污泥接触进行热交换的加热金属表面。

3、污泥干燥

加热后的金属表面与湿污泥均匀接触，湖北导热油桨叶干燥机，加热污泥并蒸发污泥中的水分。沿烘干机的轴向长度，水蒸气蒸发会经历恒定蒸发和低蒸发率两个阶段，污泥的温度则呈快速上升—稳定—快速上升的趋势，污泥经塑化、破塑、块化、颗粒化4个步骤后达到所需烘干标准。

4、废气处理

污泥干燥废气采用喷淋塔处理，导热油桨叶干燥机报价，使所排放的废气达到除尘、除臭效果，符合环保所需排放要求。

优势体现

1、环保：

整个系统是完全密闭的，导热油桨叶干燥机直销，没有任何泄漏点。我公司开发出的尾气处理装置，废气和粉尘的排放量小，避免了对环境的污染。

2、：

由于特殊设计的桨叶结构，物料在干燥过程中交替收到挤压和松弛，在靠近传热面处的颗粒或细粉搅拌非常剧烈，传热系数很高。同时随着叶片的旋转，颗粒很快就从斜面滑开，自清理作用使传热表面不断更新，强化了传热。

3、节能：

因该设备干燥所需要的热量依靠热传导间接加热，干燥过程不需或只需少量气体以带走湿份。极大地减少了被气流带走的这部分热量损失，提高了热量利用率，大大降低了能源消耗，达到节能的目的。

导热油桨叶干燥机直销-豪迈-湖北导热油桨叶干燥机由常州市豪迈干燥工程有限公司提供。常州市豪迈干燥工程有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏常州的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。常州市豪迈干燥带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！