

空心桨叶式干燥机供应 泸州空心桨叶式干燥机 常州市豪迈

产品名称	空心桨叶式干燥机供应 泸州空心桨叶式干燥机 常州市豪迈
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

针对电镀污泥的相关特性，我公司开发出了KJG系列空心桨叶干燥机及的尾气处理装置，经众多的客户实际运用后，充足的使用数据证明：该设备完全能满足电镀污泥的干燥要求，整机运行稳定、搅拌均匀、热、干燥效果好，空心桨叶式干燥机供应商，而且能耗低，操作费用小。

该系统包含加热系统、进出料系统、干燥系统、尾气处理系统。

空心桨叶干燥机传热面有叶片、搅拌轴、壁面等几部分，而且叶片的传热面积占很大一部分，空心桨叶式干燥机公司，所以设备结构紧凑，单位容积传热面积大。另外，搅拌、混合使污泥剧烈翻动，从而获得很高的传热系数，因此占地面积和空间都很小，节省了厂房基建费用。干燥过程气体用量少，流速低，被气体带走的粉尘量少，所以干燥后气体粉尘回收方便，回收设备体积小，可以节省省设备投资。

污泥干化技术简介

早在20世纪40年代，日本和欧美就已经用直接加热鼓式干燥器来干燥污泥。经过几十年的发展，空心桨叶式干燥机供应，污泥干化技术的优点正逐渐显现出来：

污泥显著减容，体积可减少4~5倍；

形成颗粒或粉状稳定产品，污泥性状大大改善；

产品无臭且无病原体，减轻了污泥有关的效应，使处理后的污泥更易被接受；

产品具有多种用途，如作肥料、土壤改良剂、替代能源等。

所以无论填埋、焚烧、农业利用还是热能利用，污泥干化都是重要的步，这使污泥干化在整个污泥管理体系中扮演越来越重要的角色。20世纪90

年代以来，运用污泥干化技术处理城市污泥得到迅速发展。

污泥干化设备

污泥干化设备有许多不同的种类，其中常见的类型有：

- (1) 直接加热式。原理为对流加热，代表设备有转鼓、流化床等；
- (2) 间接加热式。原理为传导或接触加热，代表设备有螺旋、圆盘、薄层、浆式等；
- (3) 热辐射加热式。有带式、螺旋式等。

设备特点

1、结构紧凑

干燥机主要的传热部件是楔形的桨叶，泸州空心桨叶式干燥机，桨叶密集的、按照规定的间隔交叉排列在固定的旋转轴上，因此单位体积设备的传热面大，设备结构紧凑，占地面积小。

2、搅拌均匀、热、干燥效果好

由于桨叶结构特殊，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，因此强化了干燥。

3、桨叶轴可相互啮合，具有自清理作用，可防止物料粘壁

桨叶的两主要传热侧面成斜面，因此当物料与斜面接触时，随着叶片的旋转，颗粒很快就从斜面滑开，使传热表面不断更新，强化了传热。另外，由于两轴桨叶反向交错旋转时，交替地分段压缩(在两轴桨叶面相距近时)和膨胀(在两轴桨叶面相距离远时)搅拌功能，具有自清理作用，因此对黏性较高的膏状物料也能适用。

4、适合于湿度很大产品的干燥

由于使用了桨叶式的干燥元件和连续的混合搅拌，能够对黏度很大的、高湿度的材料进行干燥。它的结构设计避免了产品在死角处的积留和因产品积留而带来的过热或者变质。

5、能耗低，操作费用小

设备结构紧凑，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，热量利用率可达80%~90%。

6、粉尘夹带小、省去部分辅助设备

设备所需要的热量依靠热风来加热，只须满足在干燥操作温度条件下，干燥系统不凝结露水。热风用量少，干燥器内气体流动速低，被热风挟带出的粉尘少，干燥后系统的粉尘回收方便，气体加热器，鼓风机等规模都可缩小，节省设备投资。

7、设备操作弹性大，运行平稳可靠

干燥器内设溢流堰，调节干燥器内物料滞留量。可以使干燥器内物料滞留量达筒体容积的80%~90%，增加物料的停留时间，以适应难干燥物料要求。还可调节加料速度、轴的转速和热载体温度等，对于易干燥和不易干燥物料均适用。

空心桨叶式干燥机供应-泸州空心桨叶式干燥机-常州市豪迈由常州市豪迈干燥工程有限公司提供。空心桨叶式干燥机供应-泸州空心桨叶式干燥机-常州市豪迈是常州市豪迈干燥工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张总。