

常州市豪迈干燥工程 桨叶干燥机公司 南通桨叶干燥机

产品名称	常州市豪迈干燥工程 桨叶干燥机公司 南通桨叶干燥机
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

耐磨和安全性。中国污泥的含沙量约比发达国家多一倍，因此设备选型应充分考虑耐磨性。桨叶干燥机的空心梨形桨叶是压力容器，内部有0.3~1.3MP的压力，是设备的结构件。由于对污泥有切割作用，运行一段时间后必然导致磨损，发生导热油或蒸汽泄露（如采用导热油为热源，可能导致安全事故！），从而增加设备维修费用、降低运行时间和使用寿命；同样作为压力容器，圆盘干燥机的盘片也是结构件，内部有0.3~1.3MP的压力，盘片对污泥完全没有切割力，因此不易磨损，对污泥的推动和搅拌是靠盘片边缘的推进搅拌器（小片钢板，靠螺栓固定在盘片边缘，非结构件）的作用，更换方便，维修费用低；

电镀污泥桨叶干燥机优化设计

1、对桨叶轴内部冷凝水排放系统的改进设计

根据湿物料脱水量大的特性，桨叶轴内部的冷凝水排放系统进行改进设计，在桨叶内部增设装置增加桨叶旋转过程中排水时间；增大冷凝排水管子，从而增大冷凝水的排水量。改进原虹吸管的结构，使冷凝水排放更加，从而提高产量。

2、对桨叶的外部结构的改动

有些湿物料粘度高，流动性差，为了使这类物料向前流动，普通桨叶干燥机安装时设备整体向出料口方向成一定倾角，桨叶干燥机厂家，但是当设备倾斜放置时不能很好控制物料的流动速度，这样很难控制物料干燥水份，为了提高湿物料在桨叶干燥机内部流动性，对桨叶的外部结构作了一定的改动，使桨叶对物料有向前推进作用。改变桨叶轴转速就可控制物料的推进速度，使物料有一个合理的推进速度，保持物料在设备内部有一个合理的料位，使物料与桨叶表面充分接触，进一步提高传热面积。

3、筒体内部增加一些装置

当干燥到含水率60%左右时，物料极易结块、表面坚硬、难以破碎、而里面却仍是滤饼状，这给类似物料的进一步干化带来极大的困难；另一方面在干燥类似物料过程中，物料容易抱轴，从而把桨叶和轴的散热面包围转动时一起运动，这样干燥的效果比较差。为了克服这个困难，我们又对干燥机进行了改进，在筒体内部增加一些装置，南通桨叶干燥机，使结块后的物料容易破碎，从而干燥速度大大提高。

4、减少系统尾气排放量

桨叶干燥机属于典型的传导型干燥机，其传热和蒸发是靠热壁而不是靠气体对流实现的，尾气的作用是将干燥过程产生的溶剂蒸汽及时带离干燥机。通过循环风机和再热机构对封闭干燥系统进行预热，直至排风温度超过100℃以上；采用提高尾气的含湿量的方式降低系统排气量，实现快速处理物料和回收尾气余热，结构简单，节能环保。

中国PCB行业一直在快速稳步发展，在PCB领域的影响越来越大。目前，中国PCB企业已进入世界100强，在国际上的竞争力越来越强。然而，在线路板废水处理过程中，因化学法技术成熟，成本低廉，桨叶干燥机生产厂家，故普遍采用化学法进行处理，通常用石灰、碱液、等进行沉淀。化学法的应用会导致大量污泥的产生，因此，线路板废水处理产生的污泥也在迅速增加。

根据检测统计，大部分线路板污泥经压滤机脱水后，污泥含水率约为65%~80%，桨叶干燥机公司，重金属铜含量约为1%~5%，属于危险废物，在国家危险废物名录中的编号为HW22。然而其铜品位又远高于天然铜矿0.1%的金属品位，因此，线路板含铜污泥是属于可以开发的再利用资源。针对线路板污泥特性，如何实现线路板含铜污泥减量化、稳定化和资源化一直是国内外研究的重点。目前处置线路板含铜污泥的方法主要有热处理、化学处理、固化处理，但不管采用哪种方法处置，污泥的预处理是其后续处置及资源化再利用的关键。本文主要对双桨叶式干燥机在线路板企业含铜污泥处理中的干化应用进行分析。

常州市豪迈干燥工程(图)-桨叶干燥机公司-南通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在行业设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，常州市豪迈干燥一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张总。