

单桨叶干燥机公司 衡阳单桨叶干燥机 常州豪迈干燥

产品名称	单桨叶干燥机公司 衡阳单桨叶干燥机 常州豪迈干燥
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

随着线路板企业污泥大量增加，为实现含铜污泥的减量化、稳定化和资源化，应用现有的双桨叶式干燥机对线路板企业湿污泥进行干化。干化系统运行后，通过进出泥质、环境污染、经济等因素分析，结果表明双桨叶式干燥机不仅能大幅度缩减污泥体积，提高污泥含水率和含铜率，而且二次污染控制简单，成本低，是一种较理想的线路板企业污泥干化设备。

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，单桨叶干燥机公司，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，但是当设备倾斜放置时不能很好控制物料的流动速度，单桨叶干燥机生产厂家，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，衡阳单桨叶干燥机，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，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。

在新千年里，污泥干化仍将继续不断地发展、完善和受到欢迎。据预测，在欧洲未来的10年里，单桨叶干燥机厂家，采用热处理的污泥量将翻一番。污泥干化设备也在向大型化发展，如安德里兹建成了欧洲大的污泥干化厂——英国的Brandsands，处理能力为蒸发水量 $7 \times 5\,000$ kg/h，西格斯在巴塞罗那建了世界上大的间接加热污泥干化厂，蒸发水量能力为 $4 \times 5\,000$ kg/h。同时污泥干化设备在安全性能包括环境友好方面不断完善，设备开发商在降低能耗上所作的努力使污泥干化的经济可行性得到显著改善。

单桨叶干燥机公司-衡阳单桨叶干燥机-常州豪迈干燥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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。常州市豪迈干燥——您可信赖的朋友，公司地址：常州天宁区郑陆镇三河口工业园，联系人：张总。