

镇江污泥空心桨叶干燥设备 常州豪迈干燥

产品名称	镇江污泥空心桨叶干燥设备 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

闭式循环电镀污泥干燥机 优化设计

1、采用防抱轴防架桥输送机

一般螺旋加料器送料，污泥空心桨叶干燥设备报价，加料口架桥现象严重，螺旋壳体内经常出现湿料抱轴情况，环境很差，人工无法操作，进料很不正常。采用带破拱装置、粘性物料输送的无轴螺旋加料器，因在料仓上配置破拱压料装置，消除了滤饼架桥现象，从而保证了进料均匀、定量、连续和稳定。

2、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，污泥空心桨叶干燥设备供应商，从而提高产量。

密闭式桨叶干燥机在电镀污泥干化中的应用特点主要体现在：空心桨叶式干燥机热效率约为85%~95%，实践中，污泥脱水1kg约需饱和蒸汽1.3kg(T作压力0.4MPa)。污泥干化后仍具有1700~2500kcal/kg的热值，可以与煤等常规固体燃料混合燃烧，镇江污泥空心桨叶干燥设备，充分体现了节约能源和循环经济的原则。针对电镀污泥的特性，在结构上进行特别的设计，污泥空心桨叶干燥设备厂家，以确保污泥干化的能耗达到低；采用传导、辐射等间接换热的方式干化污泥，与污泥没有接触，无需处理大量含有废气的热介质。

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，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%，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。本文主要对双浆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。

镇江污泥空心桨叶干燥设备-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为客户提供“桨叶干燥机,圆盘干燥机,振动流化床干燥机”等业务，公司拥有“常州市豪迈干燥”等品牌，专注于行业设备等行业。，在常州天宁区郑陆镇三河口工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张总。