

山东真空圆盘干化机 污泥干化机 脱硫废液真空圆盘干化机

产品名称	山东真空圆盘干化机 污泥干化机 脱硫废液真空圆盘干化机
公司名称	江苏博鸿中锦制粒设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市西城路188号
联系电话	18651002062 18651002062

产品详情

电镀污泥真空桨叶干燥机|聚烯烃粉体污泥干燥机|聚碳酸酯圆盘干燥机

一、YPG系列电镀污泥卧式圆盘桨叶干燥机--设备特点

- 1、结构紧凑，占地面积小，辅助设备少，节省投资和运行成本。
- 2、采用传导加热方式，传热面积大，热损失小，热利用率可达90%以上。
- 3、楔形桨叶具有自净能力，山东真空圆盘干化机，可保持传热功能。
- 4、干化后的污泥干燥度和颗粒大小均匀。
- 5、干燥工艺可调性高，易操作、控制。
- 6、干化后的污泥含较高的热值和有机成份，是具有利用价值的可再生资源，同时达到环保要求。

污泥干化设备应用范围

电工材料，硅粉，珠光颜料，陶瓷颜料造粒，亚硫酸钠，碳酸氢钠，纺织污泥干化设备，纯碱污泥干燥机，活性炭污泥，硫酸钙污泥，印染污泥烘干机，聚烯烃粉体，聚碳酸酯，聚乙烯，纯碱，氮磷钾复合肥，磷石膏，氧化，碳酸镁，氢氧化铝，染料，活性污泥，下水污泥，石化污泥，造纸污泥，印染污泥，制革污泥，城市污水厂污泥，油田污泥，化工厂有机污泥，电瓷污泥，河道水塘沉积淤泥，建筑打桩污泥，炼钢污泥，工业金属酸洗污泥，洗煤厂精煤污泥，水洗高岭土污泥，陶瓷，大理石抛光污泥，脱硫废液真空圆盘干化机，电子厂线路板污泥，食品厂活性污泥，矿山选矿尾泥，造纸尾浆，尾渣，高盐废水真空圆盘干化机，皮革/皮草污泥，中草药提取尾渣，生物发酵菌，酒糟，污泥干化，污泥干燥，污泥烘干，污泥处理，污泥处理技术，污泥干化方案，污泥低温干化，生物有机肥干燥，油茶籽干燥，腐殖酸肥料干燥，锂电池材料干燥，纯碱污泥干燥机，酸洗污泥真空圆盘干化机，活性炭污泥，硫酸钙污泥，印染污泥烘干机，磷虾粉，聚烯烃粉体，聚碳酸酯树脂，高低密度聚乙烯，线型低密度聚乙烯，聚缩醛颗粒

印染污泥浆叶干燥机，纳米碳酸钙催化剂连续干燥设备，聚乙烯醇空心浆叶干燥机

一、浆叶干燥机适应物料

浆叶干燥机已成功用于食品、化工、石化、染料、工业污泥等领域。设备传热、冷却、搅拌的特性使之可以完成以下单元操作：燃烧(低温)、冷却、干燥(溶剂回收)加热(融化)、反应和灭菌。搅拌浆叶同时又是传热面，使单位有效容积内传热面积增大，缩短了处理时间。楔型浆叶传热面又具有自清洁功能。

压缩--膨胀搅拌功能使物料混和均匀。物料沿轴向成"活塞流"运动，在轴向区间内，物料的温度、湿度、混合度梯度很小。用导热油做热介质浆叶干燥机可完成低温燃烧工作。如：二水硫酸钙($\text{Ca}_2\text{SO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)燃烧转化为半水硫酸钙($\text{Ca}_2\text{SO}_4 \cdot 1/22\text{H}_2\text{O}$)。

碳酸氢钠(NaHCO_3)经煅烧转化为纯碱(Na_2CO_3)等。通入冷却介质，如水、冷却盐水等即可用来冷却。如：使用于纯碱行业的浆叶式凉碱机，取代老式的空气冷却凉碱机，节省了能源及尾气处理设备，降低了操作费用。干燥设备功能，不使用热空气，使溶剂回收、能源消耗、环境控制处于易处理的理想状态。

对需回收溶剂、易氧化热敏性物料尤为适应。已广泛用于精细化工、石化、染料行业。轴向区间内，温度、湿度、混合度的均匀性，使得设备可用来加热或融化，或进行一些固体物料反应。在复合肥及变性

淀粉行业均已成功使用。浆叶干燥机可用来对食物和面粉进行灭菌处理。单位有效容积内大的加热面积，很快就将物料加热到灭菌温度，避免了长时间加热而改变物料品质。

一、盘式干燥机--设备概述

作为锂离子动力电池的原料，正由于国内电动车产业化及铅蓄电池替代等进程加速，其广阔的需求空间越来越被业界看好。此外，锂作为战略性资源，其逐日上升的地位也被业界寄予稀土“第二”的期待。

此次在山东瑞福锂业2万吨扩建项目中，我司设计的盘式干燥机（4台PLG-3000*16，2台PLG-2200*12），卧式螺带混合机（3台WLDH-21，3台WLDH-21）在众多竞标者中凭借优异的设备质量，成熟的售后体系和世界^的干燥技术成功中标！盘式干燥机一直是我司的，其能耗低，热，干燥均匀等特点是客户所称赞的。

盘式干燥设备是一种多层固定圆盘、转耙搅拌的立式干燥装置。其结构大小金属盘从上至下交替排列、每个盘都是有两块金属板构成，形成中空圆盘。加热介质低压蒸汽。低压蒸汽通入圆盘中，通过金属壁将热量以传导的方式传给盘上的物料。

被干燥的物料从上部进料口进入干燥器内并落在层大加热盘，然后在耙叶的推动下，从大盘外源向内移动，并从中央的开孔处加至下一层的小盘上，由于小盘上的耙齿角度向外，故物料在耙齿的转动下被推向盘的外周。物料如此反复向下运动期间被干燥。蒸发的水份由排湿风机抽出。干燥器的传热面积可以通过调节圆盘的数量保证，而物料在干燥器内所需停留时间则可以通过调节主轴的转速来实现。亦即，借助耙齿来调节物料的移动速度，从而在底部得到合格的干燥产品。