

# 电瓷污泥圆盘干化机 湖南圆盘干化机 江苏博鸿闪蒸干燥机

产品名称	电瓷污泥圆盘干化机 湖南圆盘干化机 江苏博鸿闪蒸干燥机
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

甲酸钠真空桨叶干燥机|电镀废水污泥干燥机|磷酸二氢钙圆盘干燥机

### 一、YPG系列硫酸钙污泥卧式圆盘干燥机--设备概述

硫酸钙桨叶干燥机已成功地用于食品、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。搅拌桨叶同时又是传热面，使单位有效容积内传热面积增大，缩短了处理时间。楔型桨叶传热面又具有自清洁功能。

硫酸钙自然界中以石膏矿形式存在，为白色单斜结晶或结晶性粉末，无气味，有吸湿性。溶于酸、硫酸钠和铵盐溶液，在热水中溶解较少，极慢溶于甘油，不溶于乙醇和多数数。

### 二、YPG系列硫酸钙污泥空心桨叶干燥机--工作原理

硫酸钙污泥空心桨叶干燥机以蒸汽、热水或导热油作为加热介质，轴端装有热介质导入导出的旋转接头。加热介质分为两路，分别进入干燥机壳体夹套和桨叶轴内腔，将器身和桨叶轴同时加热，以传导加热的方式对污泥进行加热干燥。被干燥的物料由螺旋送料机定量地连续送入干燥机加料口，物料进入桨叶后，通过桨叶的转动使物料翻转、搅拌，不断改变加热界面，与器身和桨叶接触，被充分加热，使污泥

所含的表面水分蒸发。

硫酸钙污泥空心桨叶干燥机已成功用于化工、石化、染料、工业污泥干化，造纸污泥干化，印染污泥干化，生活污水干等领域。桨叶干燥机可对膏状、颗粒状、粉状、浆状物料间接加热或冷却，可完成干燥、冷却、加热、灭菌、反应、低温燃烧等单元操作。设备中特殊的楔型搅拌传热桨叶具有较高的传热效率和传热面自清洁功能。

## 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--设备概述

电镀污泥是电镀行业废水处理的“终态物”，电瓷污泥圆盘干化机，里面含有大量铜、镍、铬、铁、锌等贵金属。电镀污泥主要来源于工业电镀厂各种电镀废液和电解槽液通过液相化学处理后所产生的固体废物，由于各电镀厂家的生产工艺及处理工艺不同，电镀污泥的化学组份相当复杂，主要含有铬、铁、镍、铜、锌等重金属化合物及可溶性盐类。电镀污泥的处理处置必须严格控制防止二次污染，目前我国对于电镀污泥的无害化处理通常是提炼或是进行烘干后制肥、做建筑材料。

### 二、YPG系列电镀污泥卧式圆盘桨叶干燥机--结构原理

设备采用传导加热方式，由相互啮合的两根叶片轴，带有夹层W型壳体机座及传动部分组成。污泥的整个干燥过程在封闭状态下进行，有机挥发物异味气体及其水份在密闭氛围下通过引风装置送至尾气处理装置，从而避免了对环境的污染。加热介质一般选用蒸汽、导热油。加热介质分为两路分别进入干燥机壳体夹层和桨叶内腔，将机腔和桨叶轴同时加热，以传导加热的方式对污泥进行干化处理。污泥进入机腔后，通过桨叶的转动使污泥翻转、搅拌，并不断更新加热界面，充分与加热后的器身和桨叶接触，电极污泥圆盘干化机，从而使污泥的水份大量蒸发，同时污泥随叶片轴的转动向出料器输送，湖南圆盘干化机，^后干燥均匀的污泥由出料口排出。

## 一、印染污泥真空桨叶干燥机--设备概述

- 1、主机设备采用空心双桨叶干燥机，该设备适用于各类污泥干燥。
- 2、干燥物料性质参数：物料污水处理厂所产污泥，物料经高压板框压滤出的泥浆状，物料温度常温。
- 3、产量要求及物料参数：生化污泥每天处理28吨，物化污泥每天处理25吨，热源介质饱和蒸汽，终产品为粉末状。
- 4、干燥机与污泥接触部位材质为不锈钢。
- 5、根据物料情况设计提供尾气处理设备，配置除尘、除臭设施。
- 6、本套干燥机设计按整套系统设计，氢氧化铝圆盘干化机，包含进料设置、输送设置、干燥设置、出料设置、除尘除味设置等。

## 二、印染污泥真空桨叶干燥机--设备特点

- 1、设备结构紧凑，有效传热面积大，占地面积小；
- 2、搅拌均匀、热、干燥效果好；
- 3、桨叶轴可相互啮合，具有自清理作用，可防止物料粘壁；
- 4、能耗低，操作费用小；
- 5、粉尘夹带小、物料损耗少；
- 6、间接加热、不污染物料；
- 7、桨叶轴转速低、不破坏产品形状及性质；
- 8、设备操作简便，运行平稳可靠；