

# 福建真空圆盘干化机 污泥圆盘干化机 电瓷污泥真空圆盘干化机

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 福建真空圆盘干化机 污泥圆盘干化机<br>电瓷污泥真空圆盘干化机 |
| 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

粉状褐煤空心桨叶干燥机，纳米碳酸钙圆盘桨叶干燥机，催化剂连续干燥设备

### 一、空心桨叶干燥机设备概述

空心桨叶干燥机是一种连续、低速搅拌型干燥设备。适用于化学制品、合成树脂、矿产品、药品、饲料、染料及食品等粉状物料、颗粒物料或粘性物料的干燥。空心桨叶干燥机主要由带夹套的卧式容器、空心桨叶轴、传动部件及旋转接头等组成。

空心桨叶干燥机的工作原理是通过筒体及空心桨叶轴对物料间接加热、并利用桨叶的推动作用实现连续干燥生产；其中干燥机的空心桨叶是主要的传热部件，空心桨叶的传热效率直接决定设备处理能力大小。

空心桨叶干燥机所使用热源可以是蒸汽、热水、导热油等；蒸汽是效率闻、适合空心桨叶传热的一种热源。而保证蒸汽闻效传热的关键措施是使空心桨叶内蒸汽传热后的冷凝水能及时、顺畅的排放。

所以空心桨叶内冷凝水的排放效率是决定空心桨叶干燥机处理能力大小的关键因素之一。由于空心桨叶是随主轴不断旋转，福建真空圆盘干化机，目前空心桨叶的结构在旋转过程中不能及时排尽空心桨叶内的冷凝水，因此限制了空心桨叶的传热，电瓷污泥真空圆盘干化机，使干燥机处理能力受到较大影响。

## 氢氧化铝真空桨叶干燥机|造纸污泥干燥机|阻燃剂圆盘干燥机

桨叶干燥机已成功用于食品、化工、石化、染料、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：煅烧（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。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，油田污泥真空圆盘干化机，物料的温度、湿度、混合度梯度很小。

石化行业：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、尼龙6、尼龙66、尼龙12、醋酸纤维、聚硫醚、基树脂、工程塑料、聚、聚乙烯醇、聚、聚、聚脂、聚甲醛、~共聚、乙烯~共聚。

环保行业：PTA污泥、电镀下水污泥、锅炉烟灰、制药厂废渣、糖厂废渣、味精厂废渣、煤灰。

适用范围广：无论有机物，无机物；颗粒物料、粘性物料、膏状物料、浆状物料、泥状物料、滤饼状物料、粉状物料、以及物料含湿量的高的物料均可干燥。

### 一、无机盐盘式干燥机--设备概述

湿物料自加料器连续地加到干燥器上部干燥盘上，带有耙叶的耙臂作回转运动，使耙臂连续地翻抄物料。物料沿指数螺旋线流过干燥盘表面，在小干燥盘上的物料被移送到外缘，在大干盘上的物料向里移动并从中间落料口落入下一层小干燥盘中。大小干燥盘上下交替排列，造纸污泥真空圆盘干化机，物料得以连续地流过整个干燥器。中空的干燥盘内通入加热介质，加热介质形式有饱和蒸汽、热水和导热油，加热介质由干燥盘的一端进入，从另一端导出。