

水果粉喷雾干燥-高速离心干燥设备-喷雾干燥机

产品名称	水果粉喷雾干燥-高速离心干燥设备-喷雾干燥机
公司名称	无锡市富超喷雾干燥机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:fuchao 雾化型式:高速离心雾化 型号:DIS300
公司地址	中国 江苏 无锡市 前洲镇工业园区
联系电话	86 0510 83383365 13951566756

产品详情

品牌	fuchao	雾化型式	高速离心雾化
型号	DIS300	蒸发能力	300 (Kg H2O/h)

一、概述 喷雾干燥是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和可泵性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状固体产品。因此当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精确

的标准时喷雾干燥是一道十分理想的工艺。二、工作原理

空气经过过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器热空气呈螺旋状均匀地进入干燥室，料液经塔体顶部的高速离心雾化器(旋转)喷雾成极细微的雾状液珠与热空气并流接触，在极短的时间内可干燥为成品。

成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出废气由风机排空。三、特

点

1. 干燥速度快，料液经雾化后表面积大大增加在热风气流中,瞬间就可蒸发95%—98%的水份，完成干燥时间仅需数秒钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

2. 产品具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高、质量好。

3. 生产过程简化，操作控制方便。对于湿含量40—60%(特殊物料可达90%)的液体能一次干燥成粉粒产品，干燥后不需粉碎和筛选。减少生产工序，提高产品纯度、对产品粒径、松密度、水份在一定范围内可通过改变操作条件进行调整控制和管理都很方便。

四、选型应提供具体参数如下：

物料名称、状态。产量、处理液料量、含水量或含固量。每天开班时间。原液料湿度、比重、粘度、表面张力。进风温度、产品耐热温度。干品允许含水量、粒径。加热方式（电加热，电+蒸汽混合加热，燃油、气、导热油、煤加热等）。收粉要求：采用哪种除尘方式（干法或湿法），环保要求。控制要求：普通常规控制、触摸屏控制或工控机控制。其它附属设备。