

# 高速离心喷雾干燥机,喷雾干燥机,干燥设备

产品名称	高速离心喷雾干燥机,喷雾干燥机,干燥设备
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
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
适用物料	香精香料、食品防腐剂、 中药浸膏、氟化钠(钾) 、碱性染料颜料、染料中 间体、复合肥、甲醛硅酸 、催化剂、硫酸剂、氨基 酸、白炭黑、奶粉、可可 粉、猪血粉、蛋青(黄) 等	应用领域	化工、轻工、食品、医药 、建材、环保等行业
型号	DIS5-6000	蒸发能力	5-6000 (Kg H2O/h)
干燥塔直径	根据实际机型(m)	进风温度	根据物料特性( )

### 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,最适用与从溶液,乳液,悬乳液和可塑性糊状液体原料中生成粉状、颗粒状或块状固体产品。因此,当成品的颗粒大小分布、残留水分含量、堆积密度和颗粒新装必须符合精确的标准时,喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

**原理**空气经过加滤器加热,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端的时间内可干燥为产品。成品连续地有干燥塔底部和旋风分离器中输出,废气由风机排空。

**特点**干燥速度快,料液经雾化后表面积大大增加,在热风气流中,瞬间就可以蒸发掉95%~98%的水分,完成干燥时间仅须数秒钟,特别适用与热敏性物料的干燥。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。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%)的能一次干燥成粉粒产品,干燥后不须粉碎和筛选,减少了生产工序,提高产品纯度。对于产品粒径,松密度,水分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。

**用途**\* 化学工业:氟化钠(钾)、碱性染料颜料、染料中间体、复合肥、甲醛硅酸、催化剂、硫酸剂、氨基酸、白炭黑等。\* 塑料树脂:ab、

abs乳液、尿醛树脂、酚醛树脂、密胺(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等。\*

食品工业：密脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳液、猪血粉、蛋青(黄)等。食物及植物：燕麦、鸡汁、咖啡、速溶茶、调味香料肉、蛋白质、大豆、花生蛋白质、水解物等。糖类：玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等。\*陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等。

### 技术参数

项目参数型号	5	25	50	150	200-2000
入口温度			140-350自控		
出口温度			80-90		
水份最大蒸发量	5	25	50	150	200-2000
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动		机械传统		
最高转速	25000	18000	18000	15000	8000-15000
喷雾盘直径	50	120	120	150	180-240
热源	电	蒸气+电	蒸气+电, 燃油、煤气、热风炉		
电加热最大功率	9	36	72	99	
外型尺寸(长×宽×高)	1×0.93×2.2	3×2.7×4.2	3.5×3.5×4.8	5.5×4×7	按实际情况确定
干粉回收		6	95		