

# LPG系列高速离心喷雾干燥机

产品名称	LPG系列高速离心喷雾干燥机
公司名称	常州市一红干燥设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	型号:LPG 蒸发能力:1000 ( KgH <sub>2</sub> O/h )
公司地址	中国 江苏 常州市 常州市焦溪镇工业开发区
联系电话	86-051988911666 13506126088

## 产品详情

型号 LPG 蒸发能力 1000 ( Kg H<sub>2</sub>O/h )

lpg系列高速离心喷雾干燥机

### 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、颗粒状产品。因此当颗粒大小分布、残留水分含量、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。

### 原理

空气经过滤和加热；进入干燥器顶部空气分配器；热空气呈螺旋装均匀地进入干燥室。料液经塔体顶部的高速离心雾化器（旋转）喷雾成极细微的物状液珠；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顶部和旋风分离器中输

出；废气由风机排出。

### 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；瞬间就可蒸发95%~98%的水分；完成干燥时间仅需数秒钟种；特别适用于热敏性物料的干燥；产品具有良好是均匀度、流动性；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。

### 工艺流程图

### 技术参数

项目参数型号	lpg					
	5	25	50	100	150	200-
入口温度	140-350自控					
出口温度	80-90					
水分最大蒸发量	5	25	50	100	150	200-
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动	机械传动				
转速	25000	18000	18000	18000	15000	8000-
喷雾盘直径	50	120	120	120	150	180
热源	电	电	电+蒸气、燃油	电+蒸气	电+蒸气、燃油	由用户自

			、煤气		、煤气	
电加热最大功率	18	36	60	81	99	
外形尺寸	1.8 × 0.93 × 2.2	3 × 2.7 × 4.26	3.7 × 3.2 × 5.1	4.6 × 4.2 × 7	5.5 × 4.5 × 6	根据具体