

# 喷雾干燥机 高速离心雾化

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 喷雾干燥机 高速离心雾化                                   |
| 公司名称 | 常州市海源干燥设备有限公司                                  |
| 价格   | .00/个  |
| 规格参数 | 雾化型式:高速离心雾化<br>型号:LPG<br>蒸发能力:2000 ( KgH2O/h ) |
| 公司地址 | 天宁区郑陆镇横沟村                                      |
| 联系电话 | 86-51988906878 13775173858                     |

## 产品详情

|      |                   |    |     |
|------|-------------------|----|-----|
| 雾化型式 | 高速离心雾化            | 型号 | LPG |
| 蒸发能力 | 2000 ( Kg H2O/h ) |    |     |

### 产品概述

lpg高速离心式喷雾干燥机是一种适用于乳浊液、悬浮液、糊状物、溶液等液体干燥的专用干燥设备。在聚合物和树脂类；燃料、颜料类；陶瓷、玻璃类、除锈剂、杀虫类；碳水化合物、乳制品类；洗涤剂和表面活性类；肥料类；有机化合物、无机化合物料的干燥上，表现的尤为出色。

### 工作原理

lpg系列高速离心喷雾干燥机将空气通过过滤器和加热器，进入干燥器顶部的空气分配器，热空气呈螺旋状均匀进入干燥器。料液由料液槽经过滤器由泵送至干燥器顶部的离心雾化器，使料液喷成极小的雾状液滴，料液和热空气并流接触，水分迅速蒸发，在极短时间内干燥成成品，成品由干燥塔底部和旋风分离器排出，废气由风机排出。

### 设备特点

- 1、lpg系列高速离心喷雾干燥机干燥速度快，一般只需5-15秒，具有瞬时干燥特点。
- 2、物料在短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料的干燥，能保持物料色、香、味。
- 3、生产过程简化，操作控制简便，适宜连续控制生产，含湿量40-90%的液体，一次干燥成粉，减少粉碎，筛选等工序。
- 4、lpg系列高速离心[喷雾干燥机](#)

的产品分散性、流动性、溶解性良好，产品粒径、松散度，水份在一定范围内可调。

## 技术参数

| 项目             | lpg高速离心式喷雾干燥机型号 |            |             |           |            |          |
|----------------|-----------------|------------|-------------|-----------|------------|----------|
|                | 5               | 25         | 50          | 100       | 150        | 200-2000 |
| 入口温度 ( )       | 350             |            |             |           |            |          |
| 出口温度 ( )       | < 80-90         |            |             |           |            |          |
| 水份最大蒸发量 (kg/h) | 5               | 25         | 50          | 100       | 150        | 200-2000 |
| 离心喷雾头传动形式      | 压缩空气传动          | 机械传动       |             |           |            |          |
| 喷雾干燥机转速        | 25000           | 22000      | 21500       | 18000     | 18000      | 15000    |
| 喷雾盘直径 (mm)     | 50              | 102        | 108         | 108       | 150        | 180-340  |
| 喷雾干燥机热源        | 电               | 电          | 电+蒸汽、燃油或煤气  | 电+蒸汽      | 电+蒸汽、燃油或煤气 | 根据实际情况确定 |
| 电加热最大功率 (kw)   | 8               | 31.5       | 60          | 81        | 99         | 根据实际情况确定 |
| 外形尺寸长×宽×高      | 1.8×0.93×2.2    | 3×2.7×4.26 | 3.7×3.2×5.1 | 4.6×4.2×6 | 5.5×4.5×7  | 根据实际情况确定 |
| 干粉回收 (%)       | 95              |            |             |           |            |          |