

# 中药提取液烘干专用中药浸膏高速离心喷雾干燥机

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 中药提取液烘干专用中药浸膏高速离心喷雾干燥机         |
| 公司名称 | 常州品正干燥设备有限公司                   |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>品牌:品干<br>雾化型式:高速离心雾化 |
| 公司地址 | 天宁区郑陆镇粮庄村芦荡里37号                |
| 联系电话 | 0519-88910291 13906129418      |

## 产品详情

产品介绍 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。工作原理 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。性能特点 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。 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。对于含湿量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。适应物料化学工业:氯化钠(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、密封胶(脲)甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等。食品工业:富脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳粉、猎血粉、蛋清(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。技术规格

| 型号项目/参数        | 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 (kg/h) | 5          | 25 | 50   | 150 | 200-2000 |
| 离心喷雾头传动形式      | 压缩空气传动     |    | 机械传动 |     |          |

|                      |                  |                |                 |             |            |
|----------------------|------------------|----------------|-----------------|-------------|------------|
| 最高转速 (r.p.m)         | 25000            | 18000          | 18000           | 15000       | 8000-15000 |
| 喷雾盘直径 (m)            | 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 (kw)         | 9                | 36             | 72              | 99          |            |
| 外形尺寸 (长 × 宽 × 高) (m) | 1.8 × 0.93 × 2.2 | 3 × 2.7 × 4.26 | 3.5 × 3.5 × 4.8 | 5.5 × 4 × 7 | 按实际情况确定    |
| 干粉回收 (%)             | 95               |                |                 |             |            |

注：水份蒸发量与物料的特性及热进风、出口温度相关。当出口温度为90oc,其水份蒸发曲线见上图（供选型参考），随着产品不断更新，有关参数变更，恕不预先通知。技术规格

| 尺寸      | a    | b    | c    | d    | e1   | e2   | f    | g    | h    | i    |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| lpg-25  | 1290 | 3410 | 4260 | 1800 | 1200 | 1200 | 1000 | 1700 | 1300 | 1550 |
| lpg-50  | 1730 | 4245 | 5100 | 2133 | 1640 | 1640 | 1250 | 1750 | 1800 | 1600 |
| lpg-100 | 2500 | 5300 | 6000 | 2560 | 2100 | 2100 | 1750 | 1930 | 2600 | 1780 |
| lpg-150 | 2800 | 6000 | 7000 | 2860 | 2180 | 2180 | 1970 | 2080 | 3050 | 1960 |
| lpg-200 | 2800 | 6600 | 7300 | 3200 | 2300 | 2300 | 2210 | 2250 | 3050 | 2100 |
| lpg-300 | 2800 | 8000 | 8700 | 3700 | 2800 | 2800 | 2520 | 2400 | 3040 | 2250 |

本产品的加工定制是是，品牌是品干，雾化型式是高速离心雾化，适用物料是溶液，乳液，悬浮液，应用领域是食品，医药，化工等，型号是LPG-50，蒸发能力是50kg (/h)，干燥塔直径是2.3 (m)，进风温度是140-350 ( )，外形尺寸是3.7x3.2x5.1 (m)，高度是5.1 (m)，重量是6000 (kg)，规格是LPG-50