

# 喷雾干燥机、高速离心喷雾干燥机

产品名称	喷雾干燥机、高速离心喷雾干燥机
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	160000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:海涵干燥 雾化型式:高速离心雾化
公司地址	常州市武进区郑陆镇牟家村1号
联系电话	0519-88673995 13906119320

## 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应用的工艺。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、脘朐、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
入口温度	140-350 自控		
出口温度	80-90		
水份蒸发量 (kg/h)	5	25	50
离心喷雾头传动形式	压缩空气传动	机械传动	
喷雾盘直径 (mm)	50	120	120
热源	电	蒸气+电	蒸气+电, 燃油、煤气、热
电加热功率 (kw)	9	36	72
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
干粉回收 (%)			