

熔融造粒喷雾干燥设备（机）（塔）

产品名称	熔融造粒喷雾干燥设备（机）（塔）
公司名称	无锡天阳干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:利意达 雾化型式:离心造粒
公司地址	无锡惠山经济开发区前洲配套区堰玉路
联系电话	15861585215 13906177584

产品详情

是否提供加工定制	是	品牌	利意达
雾化型式	离心造粒	适用物料	流动性好的液钵
应用领域	油脂、植物腊、硬脂酸	型号	100
蒸发能力	50-80 (Kg H ₂ O/h)	干燥塔直径	3.5 (m)
进风温度	60-100 ()	外形尺寸	5.6*3.5*4.5 (m)
高度	5.6 (m)	重量	4000 (kg)

熔融造粒喷雾干燥机是目前开发的一种新型的喷雾干燥机类,是在熔融状态下料液在经它的处理使之成为规则的有流动性的球型颗粒,它普遍用于植物油脂或腊油的颗粒.其特点是能耗低,产量大,产品质量好,操作简单,方便,是广大客户

喷雾干燥是使液态物料经过喷嘴雾化成微细的雾状液滴,在干燥塔内与热介质接触,被干燥成为粉料的热力过程。进料可以是溶液、悬浮液或糊状物,雾化可以通过旋转式雾化器、压力式雾化喷嘴和气流式雾化喷嘴实现,操作条件和干燥设备的设计可根据产品所需的干燥特性和粉粒的规格选择。

喷雾干燥是干燥领域发展最快、应用范围最广的一种形式,适用于溶液、乳浊液和可泵送的悬浮液等液体原料生成粉状、颗粒状或块状固体产品。被干燥物料热敏性、粘度、流动性等不同的干燥特性,和产品的颗粒大小、粒度分布、残留水份含量、堆积密度、颗粒形状等不同的质量要求,决定了采用不同的雾化器、气流运动方式和干燥室的结构形式。

喷雾干燥机的特点：

- 1、干燥速度快,一般只需5-15秒,具有瞬时干燥特点;
- 2、物料短时间内完成干燥过程,适应于热敏性物料干燥,能保持物料色、香、味、成品纯度高,质量好;

3、生产过程简化，操作控制方便、适宜连续控制生产，含湿量40%-90%的液体，一次干燥成份，减少粉碎，筛选等工序。

4、产品分散性、流动性、溶解性良好、产品粒径、松密度，水份在一定范围内可调。

喷雾干燥机的应用范围:

制药工业：片剂、冲剂、胶囊剂颗粒；低糖、无糖的中成药颗粒

食品：可可、咖啡、奶粉、颗粒果汁、调味品等

其它行业：农药、饲料、化肥、颜料、染料,动植物深加工

的理想选择.