



产品列表

- ZX 干燥系列设备
- ZX 制粒系列设备
- ZX 粉碎机系列
- ZX 混合机系列
- ZX 筛分系列设备
- ZX 除尘系列设备
- ZX 热风炉系列
- ZX 污泥干化设备

·新闻动态

> 首页 > 新闻动态

离心喷雾干燥机的特点及应用原理

发布日期：2009-12-31



LPG系列高速离心喷雾干燥机采用高速离心运动的盘式雾化，将物料雾化成雾状液滴，与经过特殊分布进入塔体的热空气在相配合的运动轨迹中同时进行热交换，在极短时间内蒸发掉水份，形成均匀有粉状干成品。



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，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。



广泛用于化工、食品、医药、石化、轻工、农药等行业的干燥作用。

LPG系列高速离心喷雾干燥机

产品内容检索：

关键字：

范围：