

# 麦乳精喷雾干燥机,喷雾干燥机,厂家热销查看

产品名称	麦乳精喷雾干燥机,喷雾干燥机,厂家热销查看
公司名称	常州海涵干燥设备科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:海涵 型号:UW1103
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

常州海涵干燥设备科技有限公司是从事干燥设备及配件的研究，开发，制造的专业性生产厂家，是目前国内生产干燥，混合设备，品种较多、规格较全的企业。

离心喷雾干燥机的特点基本是由雾化器决定的：

- 1、离心式喷雾干燥器料液不需要严格的过滤设备，料液中如无纤维状固体颗粒基本不堵塞料液通道。
- 2、可以适应较高黏度的料液（与压力式喷雾干燥器相比）。
- 3、因雾化器的转速很容易调节，所以比较容易控制产品粒度，并且粒度分布也较窄。
- 4、在调节处理量时，不需要改变雾化器的工作状态，对进料率在25%范围内的波动可以获得相同粒径的产品。
- 5、因离心式雾化器产生的雾群基本在同一水平面上，雾滴沿径向和切向的合成方向运动，几乎没有轴向的初速度，所以干燥器的直径相对较大。径、长比较小，可以最大限度地利用干燥室的空间。

喷雾干燥机是将原料用雾化器分散成雾滴，并用热空气（或其他气体）与雾滴直接接触的方式而获得粉粒状产品的一种干燥过程。空气经过滤和加热，进入干燥器顶部热风分配器，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，雾滴和热空气接触，混合及流动同时进行传热传质，在极短的时间内可干燥为成品，雾滴及热空气的流向有并流，逆流及混合流，接触方式不同，对干燥塔内的温度分布，雾点（或颗粒）的运动轨迹，颗粒在干燥塔中的停

留时间及产品性质等均有很大影响。

成品大多数由干燥塔底部输出，部份细粉夹带在排气中经旋风分离器输出，废气由风机排出。

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5-35秒，特别适用于热敏性物料的干燥。

由于干燥是在热空气中完成的，产品基本上保持与液滴相近似的球状，具有良好的分散性，流动性和溶解性。操作简单稳定，调节控制方便，容易实现自动化作业。

生产过程简化，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，操作环境卫生条件优越，能避免干燥过程中的粉尘飞扬。

原料液可以是溶液，泥浆，乳浊液，悬浮液，糊状物或融熔物，甚至是滤饼等均可处理。

常州海涵干燥设备科技有限公司积极吸收国内外的先进技术与经验，严格按照相关的要求设计、开发、生产、安装和服务于一体，同时严格参照质量体系标准实施，确保了产品质量。在干燥设备的开发、研究中不断地创新及改造，设计制造了一系列工艺先进且节能的产品。

离心式喷雾干燥机有如下缺点：

- 1、雾滴与气体的接触方式基本属于并流形式，分散盘不能垂直放置。
- 2、分散盘的加工精度要求较高，要有良好的动平衡性能。如平衡状态不佳，主轴及轴承容易被损坏。
- 3、与压力式喷雾干燥器相比，产品的堆密度低一些，产品的粒度也较小。