

# 无锡现代喷雾干燥 喷雾干燥机供应 常熟喷雾干燥机

产品名称	无锡现代喷雾干燥 喷雾干燥机供应 常熟喷雾干燥机
公司名称	无锡市现代喷雾干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区前洲街道堰玉路18号
联系电话	15061517332

## 产品详情

### 一步离心喷雾干燥机用于多种食品

大豆蛋白、海洋生物蛋白、酶制剂属于液状物料，离心喷雾干燥机就是利用雾化器使物料分散成雾状，与热空气充分接触瞬间完成干燥，形成粉状成品的干燥装置。空气先经过初效、中效过滤器过滤，由加热器加热后进入干燥机顶部空气分配器，热空气呈螺旋状均匀进入干燥室，与物料并流接触，在极短的时间内，喷雾干燥机供应商，液体物料干燥成成品。该设备干燥速度十分迅速，料液经喷雾后表面积增大，在高温气流中瞬间就可蒸发大部分水分，完成干燥时间一般仅需5—40秒左右;干燥过程中液滴的温度不高，产品质量好，干燥初期物料温度不超过周围热空气的湿球温度，特别适合热敏性物料;由于干燥过程是在空气中完成，干燥物料能保持与液滴相近似的球状，具有良好的流动性、分散性和溶解;喷雾通常用于处理湿含量40%—90%的溶液，能一次干燥成粉状产品，从而大大减少了生产工序，简化了工艺流程，产品的粒度、松密度、水分在一定范围内可通过改变操作条件进行调整，操作控制比较方便

## 离心喷雾干燥机喷雾干燥过程

知道的另一个重要参数是在浓缩物中的z1ui大固体含量。这是粘度驱动的，因此也取决于该组合物的产品。作为一个经验法则适用以下情况：

### 脂肪含量高

允许更高固形物含量。

需要较低的干燥温度，以避免粘（即在排出的废气中的总水分含量低）。

### 蛋白质含量高

要求较低的固体含量，由于粘度（水解蛋白除外）。

允许较高的干燥温度不沾（即总水分含量高的废气）。

的蛋白质含量较高，更难以成为附聚过程。然而，喷雾干燥机供应，这是抵消，如果MSD?或IFD?机被选中。

### 碳水化合物含量高

允许更高的固体含量（除淀粉，由于其高粘度）的浓缩物。

允许较高的喷雾干燥温度不沾，如果碳水化合物的高分子量型（例如，麦芽糖糊精和淀粉），喷雾干燥机价格，这会导致在玻璃化转变温度的增加。腔室排出的空气中的水分含量可以更高的干燥粉末时，具有较高的玻璃化转变温度，从而在更经济的干燥。

如果碳水化合物是低分子量型（如：糖，乳糖和葡萄糖浆），它会导致在玻璃化转变温度，它要求较低的喷雾干燥温度，以避免粘（即在较低的总水分含量减少排出的空气）

## 离心喷雾干燥机的使用及清洗方法

离心喷雾干燥机正常运行后，还应定时收料、定时检查各系统运行情况，记录各工艺参数。结束时，应首先关停加热装置，并用水来代替料液以冲洗料管残留料液，然后关闭料泵。当进口温度减低至100以下后可以停止送风机和抽风机的运行。接着清理干燥塔和除尘器内余料，关闭除尘器及气锤，后关闭总电源，完成生产操作。如遇紧急情况，必须立即关停设备，应首先关停送风机和料泵。如果突遇停电，应使塔体自然降温，然后打开排污阀，排尽料浆管道内浆料，并清洗设备。

此外，使用完毕后应将喷雾盘拆下，浸入水中，把残留物质用水清洗干净。在用清水洗不掉时，应用刷子刷洗。因为喷雾盘上的残留物质会带来喷雾不平衡度，严重影响喷头的使用寿命甚至损坏其它机件。喷头工作完毕后和运输过程中切忌卧放。安放不正确，常熟喷雾干燥机，会使主轴弯曲，影响使用

, 因此安放应有固定架。

无锡现代喷雾干燥(图)-喷雾干燥机供应-常熟喷雾干燥机由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。无锡市现代喷雾干燥设备有限公司实力不俗，信誉可靠，在江苏 无锡 的行业设备等行业积累了大批忠诚的客户。现代喷雾干燥设备带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！