

烟酸干燥机，烟酸专用喷雾干燥机，烟酸喷雾干燥设备

产品名称	烟酸干燥机，烟酸专用喷雾干燥机，烟酸喷雾干燥设备
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	江苏常州郑陆和平工业园区
联系电话	13801503155

产品详情

一、烟酸干燥机原理：

烟酸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。

二、烟酸干燥机特点：

- 1.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。
- 2.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。
- 3.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。
- 4.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。

三、烟酸干燥机应用：

化学工业: 氟化钠（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、密胶（脲）甲醛树脂、聚乙烯、聚氯乙烯等

食品工业: 富脂奶粉、胍肟、可可奶粉、代乳粉、蛋清

食物及植物汁：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、滑石等。