

中药喷雾干燥机 现代喷雾干燥设备 哈尔滨喷雾干燥机

产品名称	中药喷雾干燥机 现代喷雾干燥设备 哈尔滨喷雾干燥机
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

喷雾干燥机应用

喷雾干燥机是液体工艺成形和干燥工业中最广泛应用的工艺。最适用于从溶液、乳液、悬浮液和可塑性糊状液体原料中生成粉状，颗粒状或块状固体产品。因此，当成品的颗粒大小分布、残留水份含量、堆积密度和颗粒形状必须符合精准的标准时，喷雾干燥是一道十分理想的工艺。

喷雾干燥机应用范围:

- 1、化学工业：氟化1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.6 陶瓷：氧化铝、瓷砖材料、氧化镁、滑石粉等.
- 2、食物及植物: 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.
- 3、糖类: 玉米浆、玉米淀粉、葡萄糖、果胶、麦芽糖、山梨酸钾等.
- 4、食品工业：密脂奶粉、酪朊、可可奶粉、代乳液、猪血粉、蛋青（黄）等.
- 5、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、聚氟乙烯等.

喷雾干燥机的特点：

- 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。完成干燥时间只需5-15秒，具有瞬时干燥特点.
- 2、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，筛选等工序提高产品纯度.

- 3、特殊的分风装置，降低了设备阻力，并有效提供了干燥器的处理风量。
- 4、物料在短时间内完成干燥过程，适应于热敏性物料的干燥，能保持物料色、香、味。
- 5、喷嘴结构简单（雾化系统成本仅为压力式的1/3，离心式1/5），堵塞的可能性小，一次性投入成本低，后期使用成本也很低。

关于喷雾干燥机的问题

目前的干燥设备种类很多，给药厂选择干燥方式创造了极大的空间，但恰恰因为可选空间大，药厂在选择干燥设备时又容易限于无所适从的境地，不知道该选择那一种干燥方式和哪一种型号的干燥设备。

许多制粒设备都兼有干燥的功能，哈尔滨喷雾干燥机，所以制粒设备也多以干燥设备厂制造。为用户选型的方便，在此书中对制粒设备也有一些简单介绍。流化床技术在制药界广泛运用于粉粒干燥、造粒、冷却。无论是基础理论，还是工程运用，均已为人们熟知。已将流化床技术作为粉粒包衣、制丸，并开发了气动旋转流化床，喷动连续作业流化床等先进技术。目前国内已开发底喷流化床制粒包衣及侧喷离心流化床制丸包衣，至今已在多家制药厂得到运用。在中、西药片剂生产中，混合与制粒是压片前的重要工序，颗粒的质量是决定药片质量的关键。喷雾干燥机，干法辊压造粒机冷凝造粒机。

制粒的基本任务是混合、制粒和干燥。混合的目的，是将药品的多种成份均匀地混合在一起，以满足含量均匀性的要求。制粒是将混合后的药粉制成均匀细小的球状颗粒，使其具有良好的流动性，以满足高速压片对颗粒真球度及均匀性的严格要求。高质量的颗粒直径应在20~80目之间呈正态分布，并含有一定量的细粉。二、一步制粒。一步制粒机是将物料辅料在密闭的容器中混合、制粒、沸腾干燥一次完成，也是平时所说的制备颗粒要有三个步骤，在密闭容器中一次完成，叫一步法制粒。一步法制粒机是国外产物，中药喷雾干燥机，自从70年代初开始引进中国，在药厂使用将近30年左右，到90年代初开始大量生产，中药喷雾干燥机，此设备一般被用到新建的《GMP》标准的厂房中去。因为一步法制粒机是三合一机器，专用喷雾干燥机，它把三种工艺参数集为一体，所以一开始操作此机器是有难度的。尤其是小厂技术力量比较薄弱，更是难以操作。一步法制粒机也是这样，只要在原来的制粒基础上，改变处方，从小样开始实验。工艺参数数据成熟了，再开始放中样，直到车间大批量生产冷凝造粒机喷雾干燥机旋转式制粒机冷凝造粒机等干燥设备等用品已经广泛用于各大企业

喷雾造粒干燥机械操作规程内容有哪些？

造粒干燥机价格，这是我们必须要了解的方面，但是除此之外，我们还应该继续来了解其它方面，这样才能够不断进行学习，从而对这种干燥机了解更多，能够更加全面而彻底。

今天，小编将会重点讲解一下喷雾造粒干燥的机械操作规程有哪些，以便让大家能够正确进行机械方面

的操作，并提高工作效率。

喷雾造粒干燥的机械操作规程，下面小编将介绍其两个部分，主要为：

(1)开机前的准备

- a.对喷雾干燥系统进行全1面而仔细地检查，包括其各个部分及部位，是否完好无损，能否正常使用，如有问题应及时处理。
- b.按照工艺规定要求，将料液分配器及雾化盘装好，并连接好料管。
- c.进行送电操作，以便检查动力电源和电压是否符合规定要求。
- d.根据工艺要求，设置合理的送风温度和出风温度。

(2)维护

- a.设备运行过程中要进行巡回检查，其是否正常，如有异常应及时进行处理。
- b.润滑油的油位要定期检查，油量不足应及时添加。
- c.其进出风管，应定期进行清洗，使之保持畅通。
- d.蝶阀定期检查，其转动是否正常。

中药喷雾干燥机-现代喷雾干燥设备-哈尔滨喷雾干燥机由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。中药喷雾干燥机-现代喷雾干燥设备-哈尔滨喷雾干燥机是无锡市现代喷雾干燥设备有限公司（www.md-xdgz.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。