

离心喷雾干燥机直销 现代喷雾干燥设备 武进离心喷雾干燥机

产品名称	离心喷雾干燥机直销 现代喷雾干燥设备 武进离心喷雾干燥机
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

离心喷雾干燥机用途后是高速离心喷雾干燥机的了解

1.干燥机的检查

- (1)对管道连接处、管道、密封点等进行检查，是否有问题，如有问题应及时进行处理。
- (2)干燥机是否有跑、冒、滴、漏以及堵塞等现象，如有应进行处理。
- (3)其仪表阀门是否完好无损，能否正常工作。
- (4)密封圈等是否密封性能良好，有无脱落现象。

2.干燥机的注意事项

- (1)如果氧气浓度没有达到规定要求时，不能打开干燥机上的检查门。
- (2)干燥机每次开车前，雾1化器的加油口应进行加油。
- (3)干燥机运行时，操作人员不要接触器旋转部件，以免发生危险。
- (4)当设备运行一段时间后，由于其表面温度比较高，所以不能直接用手接触旋风分离器、风管以及雾1化器等部件，离心喷雾干燥机供应商，以免被其烫1伤。
- (5)干燥机部件进行拆装时，应注意安全，避免发生事故或意外。

离心喷雾干燥设备喷头故障及处理方法

离心喷雾干燥设备具有良好的均匀度、流动性和溶解性，产品纯度高，质量好。生产过程简化，离心喷雾干燥机供应，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。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钟，特别适用于热敏性物料的干燥。

为了满足市场需要，提高产品溶解性、冲调性和包装性能。有的喷雾干燥设备增加了造粒的设备，但它会增加制品的热变性和芳香物质的损失，而MD型喷雾干燥机有效地解决了干燥塔、分离室和冷却室的一体化问题。在喷雾干燥的降速干燥阶段，随着水分的降低，粉末的温度上升。以乳品为例，干燥塔下部的干燥空气温度为90~100℃时，粉末的温度为60℃左右，为防止热变性，希望干燥终了时迅速冷却。对此MD型喷雾干燥机在干燥塔的下部安装了流动冷却室，这个系统有旋风分离的微粉末，用空气输送到分离室下部的流动冷却室，和在分离室被重力分离出的粉末一起冷却到30℃左右，然后排出，其结果对热变性有很好的控制作用。

离心喷雾干燥设备在生产过程中会出现喷头转速太低，蒸发量太低，离心喷头运转时有杂声或振动的现象，应该如何应对呢？

喷头转速太低，蒸发量太低，主要是离心喷头部件出了故障，所以要停止使用喷头，检查喷头内部件。原因可能是：整个系统的空气量减少；热风的进口温度偏低；设备有漏风现象，有冷风进入干燥室。补救措施为：检查离心机的转速是否正常；检查喷雾干燥设备离心机调节阀位置是否正确；检查空气过滤器及空气加热器管道是否堵塞；检查电网电压是否正常；检查电加热器是否正常工作；检查喷雾干燥设备各组件连接是否密封。

离心喷头运转时有杂声或振动，主要由于喷雾干燥设备喷头的清洗和保养不当引起的喷盘内附有残留物质或主轴产生弯曲和变形，也可能是离心盘动平衡不好。解决办法：检查喷雾盘内是否有残存物质，若有应及时清洗；发现主轴有异常，要进行更换对离心盘的动平衡重新调整或更换。

离心喷雾干燥机的运行

(1)开启离心风机，武进离心喷雾干燥机，然后加热炉开始加热，同时检查是否有漏电现象，如果一切检查正常，那就开始对筒身进行预热。在不影响被干燥物料质量的前提下，尽可能提高进风温度。

(2)当干燥室出口温度达到预定温度时，按下喷雾头运转按钮使喷雾头旋转。先加水，然后加料，要从小到大进行加料，防止出现粘壁现象。调节料液流量时速度要慢，保证良好的流动性。

(3)干燥成品的温度和湿度是取决于排风温度，离心喷雾干燥机直销，所以在运行过程中，要保持排风温度为常数，具体做法是控制好加料量的大小。

(4)若产品湿度太高，可以减少加液量；若产品湿度太低，可以增加加液量，同时也对排风温度起到调节作用。

(5)干燥成品是被收集在授粉器中，授粉器尚未充满前应及时调换。在调换授粉器时，要先把风档关掉。

离心喷雾干燥机直销-现代喷雾干燥设备-武进离心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（www.md-xdgz.com）是江苏无锡,工业制品的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在现代喷雾干燥设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创现代喷雾干燥设备更加美好的未来。