

高速离心喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备

产品名称	高速离心喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备
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

高速离心喷雾干燥机的认识

高速离心喷雾干燥机是采用雾化器将需要加工的料液体分散成雾滴的，然后用热的气体把雾滴干燥以后从而获得产品的一种方法。原料液可以是悬浮状、可以是溶液、膏状。可以根据需要将干笑的产品制成粉末、颗粒、空心粒等。高速离心喷雾干燥机的工作原理就是，空气经过过滤加热然后进入高速离心喷雾干燥机顶部的空气分配器，热的空气是螺旋状进入干燥室的，塔的顶端是高速离心雾化器，小型离心喷雾干燥机，原料液经过此处就会被雾化成液珠，然后与热空气并流，很短时间内就可以干燥成为成品。干燥好的成品会在干燥塔底部输出。高速离心喷雾干燥机的干燥特点就是，原料液雾化后表面积增加，干燥的速度特别快，在于热空气交汇瞬间就会蒸发90%以上的水分，完全完成干燥的时间数秒完成，干燥热敏性物料特适用于此机器。用高速离心喷雾干燥机干燥的产品，均匀度好，有很好的溶解性和流动性，分离出纯度高质量好的产品。高速离心喷雾干燥机控制操作比较方便，生产过程也不复杂，液态原料一次干燥成粒状产品效率高，并且干燥成成品的产品不需要筛选粉碎，这样生产工序减少了许多，从而提高了产品的纯度，在一定的范围内可以进行对高速离心喷雾干燥机的调整，来改变产品的松密度、粒的大小，水分含量等。

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、风管以及雾化器等部件，扬州离心喷雾干燥机，以免被其烫伤。

(5)干燥机部件进行拆装时，应注意安全，高速离心喷雾干燥机厂家，避免发生事故或意外。

闭式循环喷雾干燥机

本设备是在密闭环境下进行工作的，需要在惰性气体的氛围下进行干燥，一般充氮气。主要是为了在干燥过程中防止氧化或料浆中含有易燃易爆的溶剂。通过充氮气等惰性气体，避免与空气进行接触。该设备生产的产品一致性好、流动性好，比较适合陶瓷、硬质合金等粉体。

本设备内干燥介质通常为氮气，内部一般保持正压操作，大型离心喷雾干燥机，保持一定的正压值，如果内部压力下降，可由压力变送器来自动控制氮气进量，保证系统压力平衡。

压力喷雾方式，可得到平均粒径50-150 μm 的粉体，离心喷雾方式，可得到平均粒径10-100 μm 的粉体，其显微镜下观察成球形，流动性、松装比一致性好，可满足后期自动压机的连续化生产。由于整个干燥过程是在氮气保护下完成的，有机溶剂可以同时得到回收。

高速离心喷雾干燥机厂家-现代喷雾干燥设备(推荐商家)由无锡市现代喷雾干燥设备有限公司提供。高速离心喷雾干燥机厂家-现代喷雾干燥设备(推荐商家)是无锡市现代喷雾干燥设备有限公司(www.md-xdgc.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。