

小型喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备 常州小型喷雾干燥机

产品名称	小型喷雾干燥机厂家 现代喷雾干燥设备 常州小型喷雾干燥机
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

工作原理

空气经过滤和加热，进入干燥器顶部空气分配器，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，与热空气并流接触在极短的时间内可干燥为成品。成品连续地由干燥塔底部和旋风分离器中输出，废气由引风机排空。喷雾干燥机长时间运行或因操作不当，部分喷雾干燥机内会出现集料而影响正常运行，此时需停止工作进行清洗。对于干燥塔内集料的清理，应打开清扫门，用长把扫帚扫除漏斗形底部集料，打开出料阀，用自来水冲洗塔内。旋风分离器内集尘的清除，同样需要打开旋风分离器，用扫帚清扫集料，必要时也需用水冲洗。

低温喷雾干燥机应用、原理及特点介绍

低温喷雾干燥机，它也是喷雾干燥机的一种，因此我们在学习喷雾干燥机的同时，它也是需要进行了了解的，这样才能够早日全面了解喷雾干燥机的所有种类。

由于前面还没有这方面的内容讲解，因此下面先来介绍一些最基础的方面，也是一些入门知识，以便让大家能够有基础的概念，对这种干燥机来讲。

1.应用

低温喷雾干燥机的应用很多，可以用于多个行业，比如：

化工：有催化剂、树脂、合成洗衣粉、油脂类、硫铵、染料、白炭黑、石墨以及磷铵等。

食品：调味料、蛋白质、淀粉、乳制品、咖啡提取物、鱼粉以及肉精等。

制药：中1成药、农1药、抗1生素以及医1药冲剂等。

陶瓷：氧化镁、瓷土、各种金属氧化物以及白云石等。

此外还有其它一些，这里就不详细说明了。

2.工作原理

空气通过过滤器和加热器进入空气分配器，这时空气被加热成为热空气，然后进入干燥器内。料液通过离心雾化器，形成雾状液滴，小型喷雾干燥机厂家，然后与热空气相接触，进而进行干燥。干燥后的成品，通过分离器排出。

3.特点

(1)能够解决热敏性物料喷雾干燥的一些困难，且进料速度可以进行调节。

(2)干燥质量和效果好，设备运行噪音低。

(3)温度控制精准，精度可达到 ± 1 。

喷雾干燥机，其应用上注意哪些？

喷雾干燥机，其在应用技术中，还是有一些注意事项，也就是需注意的方面的，只有注意了这些，我们才能够来更好使用这种干燥机，小型喷雾干燥机供应商，使其发挥出大作用。所以，它也是很重要的。既然重要，那么下面，小编就来重点阐述，以便大家清楚明白，小型喷雾干燥机厂家直销，以免含糊不清。

喷雾干燥机，其在应用技术方面，应注意的有：

注意事项一：要保证洁净度要求

为了保证干燥成品质量，干燥机中与物料相接触的部分，一般是选用不锈钢这一材质。如果物料具有腐蚀性的话，常州小型喷雾干燥机，那么好是采用316L不锈钢，这样比较好。此外，系统密闭性要比较好，这样能够避免污染。

注意事项二：要避免出现粘壁现象，并且其自控性能要好

对于其密闭系统来讲，其在进料浓度、进料速度、进风速度温度及压力等上面，应能够控制好才行。这样的话，才能使喷雾干燥顺利有序进行。

小型喷雾干燥机厂家-现代喷雾干燥设备-常州小型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）在工业制品这一领域倾注了无限的热忱和热情，现代喷雾干燥设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。

