小型雾化造粒机JT-8000Y高速离心喷雾干燥机

产品名称	小型雾化造粒机JT-8000Y高速离心喷雾干燥机
公司名称	杭州聚同电子有限公司
价格	19000.00/个
规格参数	品牌:杭州聚同 型号:JT-8000Y 产地:杭州
公司地址	杭州经济技术开发区松合时代商城4幢2单元609室
联系电话	86-057156570561 13486120690

产品详情

离心喷雾干燥机常见故障处理

1、运转振动大，有杂音

原因：

（1）雾化盘不平衡；

（2）轴弯曲；

（3）轴承或变速齿轮磨损或损坏；

（4）润滑油质量不良。

处理：

（1）校正雾化盘平衡；

（2）校正或更换轴；

（3）更换轴承或齿轮；

（4）检查润滑供油系统及油质。

2、轴承温度明显升高

原因：

（1）油孔堵塞，油量减少；

（2）油质不好；

（3）冷却水管堵塞；

（4）轴承磨损或损坏。

处理：

（1）检查疏通油孔；

（2）换油；

（3）检查疏通冷却水管；

（4）更换轴承。

3、密封不良

原因：

（1）密封圈老化；

（2）紧固件松动；

（3）支架松动。

处理：

（1）更换密封垫圈；

（2）紧固；

（3）调整支架位置并紧固。

4、脉冲布袋除尘器除尘不良

原因：

（1）布袋选择不当；

（2）布袋堵塞、破损；

（3）脉冲周期过长；

（4）接地不良；

（5）脉冲阀损坏。

处理：

（1）选择过滤精度更高的布袋；

（2）清洗或更换布袋；

（3）调整反吹的周期；

（4）检查接地线；

（5）更换脉冲阀。

5、如果是配水沫除尘器，水沫除尘器出风口会喷水

主要特征:

●实验室小型喷雾干燥机采用彩色大触摸屏操作，全自动控制和手动控制相结合

●关机保护功能：关机时只需按停止键，机器除风机外立即停止运行，保证设备不会因为误操作（强行关风机）而导致加热部分烧坏。

●全自动控制：一键式开机，设定喷雾工艺参数后，温度到达预定温度，蠕动泵自行启动，触摸屏上显示运行动画，运行流程清晰显示；关机时只需按停止键，机器自动安全关机。

●喷雾、烘干及收集系统采用透明的优质高硼硅耐热玻璃材料制造，使干燥过程在无污染的环境下进行。

●如需在实验过程对工艺参数进行调整，可方便切换至手动状态，整个实验过程彩色触摸屏动态显示（动画）

●二流体喷雾的雾化结构，整机采用优质不锈钢材料制造，设计紧凑，无需附属设备。

●内置进口全无油空压机，喷粉的颗径呈正态分布，流动性好，而且噪音低，小于60db，符合国家实验室噪音标准；

●燥温度控制的设计上采用实时调控PID恒温控制技术，使全温区控温准确，加热控温精度±1℃。

●设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整。

●为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。

●干燥后的成品干粉，其颗粒度较均匀，95%以上的干粉在同一颗粒度范围。

●进料量可通过进料蠕动泵调节，样品量:50-2000ML。

●原装进口喷头，效率高。彩色LCD触摸屏参数显示：进风口温度/出风口温度/蠕动泵转速/风量/通针频率。

●小型喷雾干燥机针对黏性物料，设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可自动调整；

●创新的塔壁吹扫装置，物料回收率更高。

喷雾干燥的优缺点(实验室小型喷雾干燥机)

实践证明，在当代，喷雾干燥是非常重要的工业干燥操作。它的工业应用非常广泛几乎涉及国民经济的每一个部门。

一、喷雾干燥的优点

1、只要干燥条件保持恒定，干燥产品特性就保持恒定。

2、喷雾干燥的操作是连续的，其系统可以是全自动控制操作。

3、喷雾干燥系统适用于热敏性和非热敏性物料的干燥，适用于水溶液和有机溶剂物料的干燥。

4、原料液可以是溶液、泥浆、乳浊液，糊状物或熔融物，甚至是滤饼等均可处理。

5、喷雾干燥操作具有非常大的灵活性。喷雾能力每小时几千克至200吨。

二、喷雾干燥的缺点

1、投资费用比较高。

2、喷雾干燥属于对流型干燥器，热效率比较低，一般为30%~40%

实验室仪器小型喷雾干燥机主要适用于高校、研究所和食品医药化工企业实验室生产微量颗粒粉末，对所有溶液如乳浊液、悬浮液具有广谱适用性,适用于对热敏感性物的干燥如生物制品、生物农药、酶制剂等，因所喷出的物料只是在喷成雾状大小颗粒时才受到高温，故只是瞬间受热，能保持这些活性材料在干燥后仍维持其活性成份不受破坏。针对的是小型实验的课题！一般蒸发水量：1500mL/H～2000ml/h即可满足