

实验室双级回收玻璃不锈钢小型喷雾干燥机

产品名称	实验室双级回收玻璃不锈钢小型喷雾干燥机
公司名称	成都杰玛仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省成都市青白江区凤祥大道868号
联系电话	18880452462

产品详情

双级回收小型喷雾干燥机产品说明:

双级回收小型喷雾干燥机 (JM-8000TS) 主要适用于高校、研究所和食品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, 适用于对热敏物的干燥如生物制品、生物药、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。

双级回收小型喷雾干燥机主要特征:

- 1.本产品采用双极旋风分离回收系统, 提高了产品的回收率。
- 2.采用彩色大触摸屏操作, 自带记忆功能。
- 3.全自动控制: 一键式开机, 设定喷雾工艺参数后, 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。
- 4.手动控制: 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)。
- 5.关机保护功能: 关机时只需按停止键, 机器除风机外停止运行, 设备不会因为误操作(关风机)而导致加热部分烧坏。
- 6.喷雾、烘干及收集系统采用透明的高硼硅耐热玻璃材料制造, 使得喷雾干燥过程在无污染、稳定的环境下进行, 且使整个喷雾干燥实验进程可直接观察, 为科研人员掌控实验进程及实验结果提供了便利, 并能及时发现解决问题。所有玻璃元件易拆卸, 易清洗。
- 7.内置无油空压机, 喷粉的粒径呈正态分布, 流动性非常好, 而且噪音低;

- 8.二流体喷雾的雾化结构，整机采用不锈钢材料制造，设计紧凑，无需附属设备，方便使用，历久如新。
- 9.为了满足用户在实验范围调节各项参数的要求，在干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 。
- 10.进料量可通过进料蠕动泵调节，小样品量可达50ml。磁力搅拌器可选
- 11.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。
- 12.小型喷雾干燥机对黏性物料，设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除，通针的频率可调；

双级回收小型喷雾干燥机技术参数:

- 1.本产品整个实验过程彩色触摸屏动态显示（动画）
- 2.进风温度控制：30 ~ 300
- 3.出风温度控制：30 ~ 200
- 4.蒸发水量：1500mL/H ~ 2000ml/h
- 5.大进料量：蠕动泵可调大为2000ml/h
- 6.小进料量：50mL
- 7.实时PID控温技术，进风温度和出风温度实时在线显示，控温精度 ± 0.5
- 8.干燥时间：0.8 ~ 1.0S
- 10.机器具有误操作保护功能，当风机和加热器开关使用顺序按错时，机器自动提醒，防止新手误操作损坏机器。
- 11.双级回收小型喷雾干燥机关机保护功能：关机时机器除风机外停止运行，设备不会因为误操作（关风机）而导致加热部分烧坏。
- 12.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/通针频率
- 13.喷嘴口径：0.5mm/0.7mm/0.75mm/1.0mm/1.5mm/2.0mm可选，并可根据要求定制
- 15.风机自动停止功能：仪器工作结束后，应该保留风机工作状态，以便玻璃部分冷却，本机器通过智能程序设定，当进风口温度低于30度时，风机自动关闭，无需人工手动关闭风机。
- 16.整机功率：3.8KW/220V
- 17.喷雾头冷却装置（可选）
- 18.设备尺寸：1380mm(高) × 770mm (长) × 620mm (宽)