

# 不锈钢小型喷雾干燥机,实验室喷雾干燥机使用方法

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 不锈钢小型喷雾干燥机,实验室喷雾干燥机使用方法 |
| 公司名称 | 上海佐田精密有限公司              |
| 价格   | 1000.00/台               |
| 规格参数 | 品牌:上海佐田<br>型号:ZUOT-GZJ  |
| 公司地址 | 上海市徐汇区虹梅路786号           |
| 联系电话 | 021-51619676            |

## 产品详情

上海那艾精密实验仪器设备[上仪器网-那艾仪器]网站 全国送货厂家直销! 品质保证!

网站:www.nai17.com 电话:021-5161-9676企业QQ:12259-16754 客服QQ:5935-86493[那艾仪器厂家支持批发,同行勿加] 实验仪器非电子产品,使用效率和售后服务最重要。我们同品质比价格,同价格比效率,同效率比售后。设备仪器属于精密设备 客户订单录档案 免费1年质量保质,任何问题提供配件保养维护上海那艾精密专注以实验仪器设计、研发,生产,销售为核心的仪器企业,目前热卖销售有集菌仪,无菌均质器,固相萃取仪,氮吹仪,脂肪测定仪,干式恒温器,消化炉,光化学反应仪,实验室微波炉等等。

[http://www.zk71.com/zuotian\\_0006/products/zuotian\\_0006\\_90544464.html](http://www.zk71.com/zuotian_0006/products/zuotian_0006_90544464.html)

ZUOT-GZJ 目前喷雾干燥机规格有：实验室小型干燥机,有机干燥机

### 产品说明 Product description

小型喷雾干燥机ZUOT-GZJ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。

<http://www.cntrades.com/b2b/zuotian/sell/itemid-87233507.html>

## 主要特征 Principal character

- 1.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，十段程序控温，自带记忆功能，国内唯一：
- 2.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。
- 3.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）。
- 4.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。
- 5.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，使得喷雾干燥过程在无污染及最稳定的环境下进行，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极大的便利,并能及时发现解决问题。所有玻璃元件易拆卸，易清洗。
- 6.小型喷雾干燥机内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性非常好，而且噪音非常低，小于60db，符合国家实验室噪音标准；
- 7.二流体喷雾的雾化结构，整机采用优质不锈钢材料精密制造，设计紧凑，无需附属设备，方便使用，历久如新。
- 8.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 $\pm 1$ 。
- 9.为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。
- 10.进料量可通过进料蠕动泵调节，最小样品量可达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；
- 13.创新的塔壁吹扫装置，物料回收率更高。
- 14.自动清扫功能，大大加强干燥样品回收率。
- 15.干燥塔自动清洗功能，无需手动清洗，大大节省实验时间。

<http://www.bmlink.com/zuotian/news/523737.html>

## 技术参数 Technical parameter

- 1、小型喷雾干燥机ZUOT-GZJ采用全自动控制与手动控制双重控制模式，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 ~ 400

- 3、出风温度控制：30 ~ 200
- 4、蒸发水量：1500mL/H ~ 2000ml/h
- 5、最大进料量：蠕动泵可调最大为2000ml/h
- 6、最小进料量：50mL
- 7、可升级成双级分离收集系统
- 8、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 $\pm 0.5$
- 9、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、小型喷雾干燥机具有关机保护功能：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。
- 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/风量/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
- 14、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
- 15、喷雾干燥机整机全不锈钢制作,二流体喷雾的雾化结构，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
- 16、内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性好，而且噪音非常低，符合国家实验室噪音标准；
- 17、智能型控制系统，取代市场上的PLC控制，稳定性更强
- 18、时间设定功能：用户可以自行设定机器的工作时间，无需人工看守，工作时间结束机器停止工作，无需人工看守，极大的节省客户做实验的宝贵时间。
- 19、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，当进口温度低于30度时，风机自动关闭，无需人工手动关闭风机。
- 20、整机功率：3.8KW/220V
- 21、塔壁吹扫装置，物料得率更高
- 22、喷雾头冷却装置（可选）
- 23、可直接升级成应用于有机溶剂物料干燥的氮气循环系统
- 24、设备尺寸：1380mm(高) × 770mm (长) × 590mm (宽)

