

实验室喷雾干燥机 雅程 气流

产品名称	实验室喷雾干燥机 雅程 气流
公司名称	上海雅程仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:雅程 雾化型式:气流 型号:YC-015
公司地址	上海市松江区玉秀路88号86幢厂房
联系电话	02154243466

产品详情

品牌	雅程	雾化型式	气流
型号	YC-015	蒸发能力	1500 (Kg H ₂ O/h)
进风温度	30-300 ()	外形尺寸	1.2 × 0.5 × 0.6 (m)
高度	1.2 (m)	重量	85 (kg)

yc-015实验室喷雾干燥机是上海雅程仪器设备有限公司在实验喷雾干燥领域精心开发的结晶。整机设计紧凑，可独立安置在实验室或安放在专门设计的不锈钢机架上，自成一体，无需其他设施即可运行。一键式开机，彩色大液晶触摸屏操作，可采用完全自动或人工监控两种运行模式，方便操作和实验过程的监控。

一、适用范围

yc-015实验室微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。

二、yc-015实验室微型喷雾干燥仪主要特点

- 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,并能及时调整发现及调整问题。
- 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。
- 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。

- 为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器。
- 进料量可通过进料泵调节，最小样品量可达50ml。
- 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。
- 设有喷咀清洁器（通针），在喷咀被堵塞时，会自动清除。
- 自动操作与手动操作双重模式，切换方便，实验过程随心掌握，各项参数均有液晶显示。

三、技术参数

1) 全自动控制与手动控制双重控制模式，整个实验过程彩色lcd触摸屏动画显示：

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；

手动控制：可方便从自动状态切换至手动状态来修改参数

2) 喷雾头冷却系统（工作时喷雾头处于常温状态）以应用于热敏物料(专利技术，选配)

3) 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。

4) 内置进口全无油空压机，喷粉的粒径呈正态分布，流动性好，噪音极小，符合国家实验室噪音标准；

5) 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

6) 物料处理量：1500ml/h ~ 2000ml/h

7) 最大进料量：蠕动泵可调最大为2000ml/h最小样品量：30-50ml（视物料固形物含量差异）

9) 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

8) 实时调控pid恒温控制技术，加热控温精度： ± 1

10) 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

11) 喷嘴口径：0.5mm/0.7mm/0.75mm/1.0mm/1.5mm/2.0mm，并可根据要求定制

12) 进风温度：30 ~ 300

13) 出风温度：30 ~ 140

15) 干燥时间：1.0 ~ 1.5s

16) 塔壁吹扫功能（选配）

以下是部分用户名单：

通用电气 (ge) 上海研发中心 / 清华大学 / 华南理工大学 / 中科院化学研究所 / 山东兖矿集团上海研发中心 / 浙江大学 / 江南大学 / 浙江工业大学 / 武汉大学 / 嘉兴学院 / 青岛大学物理系 / 重庆医科大学 / 华中科技大学 (原华中理工大学) / 青岛大学医学院 / 沈阳药科大学 / 上海纳德生物工程有限公司 / 广东药学院 / 军事医学科学院 / 武汉理工大学 / 蚌埠学院 / 浙江农科院 / 湖南中医药大学 / 烟台水产研究所 / 山东农业大学 / 浙江林学院 / 江西科技学院 / 四川中医药研究所 / 中国农科院郑州果树研究所 / 安徽大学 / 皖南医学院 / 大连大学 / 淮阴工学院 / 华东师范大学 / 清华大学生科院 / 无锡太阳绿宝科技有限公司 / 南京工业大学 / 南京农业大学 / 临沂师范学院 / 上海科技管理学校 / 浙江省医学科学院 / 浙江长兴仁恒 / 四川理工学院 / 四川德赛尔化工有限公司 / 中国水产科学院黄海水产研究所 / 常熟理工学院 / 浙江科技学院 / 上海大学 / 上海师范大学 / 上海光明乳业 / nanotek instruments, inc (美国) / labentech co., (韩国) / 香港科技大学 / 天津大学 / 宁夏伊品生物工程股份有限公司 / 天津金耀氨基酸有限公司 / 浙江华海药业 / 兰州石化职业技术学院 / 浙江省博物馆 / 林科院南京林化所 / 中科院过程工程研究所 / 苏柯汉 (潍坊) 生物工程有限公司 / 黑龙江九三粮油工业集团 / 宜春学院 / 黑龙江生物科技职业学院 / 天津大学 / 中科院兰州化物所 / 东南大学 / 中科院理化研究所 / 北京中医药大学 / 北京服装学院 / 北京印刷学院 / 长沙学院 / 兰州兽医研究所 / 淮北煤炭师范学院 / 西安科技大学 / 河北大学 / 中国海洋大学 / 青岛农业大学 / 宁波职业技术学院 / 成都大学 / 西南大学食品学院 / 河北工业大学 / 湘潭大学化工学院 / 北京电子科技职业学院 / 贵阳医学院 / 宁夏铝业 / 河北新奥集团 / 广东华栋调味品 / 广东双骏生物 / 国家档案馆 / 中科院宁波材料所 / 中科院大连化物所 / 中科院上海硅酸盐研究所