

实验室小型喷雾干燥机 实验室喷雾干燥机设备

产品名称	实验室小型喷雾干燥机 实验室喷雾干燥机设备
公司名称	上海禹熠仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市闵行区漕宝路1108号512室
联系电话	13661845634

产品详情

上海禹熠仪器有限公司[禹熠仪器] 全国厂家直销! 品质保证!

实验仪器属于精密设备 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

禹熠仪器专注以实验仪器设计、研发,生产,销售为核心的仪器企业,目前热卖销售有分离/萃取/纯化仪器, 制样/消解/合成仪器, 恒温/加热/干燥仪器, 混合/分散/粉碎仪器, 环保监测仪器等等。

一、产品说明：实验室小型喷雾干燥机YY-2000B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、适用范围：饮料、香料和色素、牛奶、蛋制品植物和蔬菜提取液制药合成热敏物质塑料聚合物和树脂、芳香剂、血制品制陶和超导体生化制品染料肥皂和洗涤剂食品、黏合剂、氧化物、骨粉和牙粉等等。三、产品特点：1、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，十段程序控温，自带记忆功能；2、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 实时观察；3、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；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；6、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；7、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，喷雾干燥过程在无污染及稳定的环境下进行，整个喷雾干燥实验进程可直接观察，所有玻璃元件易拆卸，易清洗；8、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；9、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；10、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 ；11、为了保持样品的纯净，配备了进风口过滤器；12、进料量可通过进料蠕动泵调节，样品小量可达50ml。磁力搅拌器可选；13、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；14、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；15、创新的塔壁吹扫装置，物料回收率更高；16、自动清扫功能，大大加强干燥样品回收率；17、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。

四、技术参数：

产品型号	YY-2000B
进风温度控制	30 ~ 300 连续可调
出风温度控制	30 ~ 140
蒸发水量	1500mL/H ~ 2000mL/H
进料量	蠕动泵可调为2000mL/H
小进料量	50mL
电加热器功率	4.5KW AC220V 单相+地
温度传感器	PT-100热电偶
风机	0.4KW
风量	5.5 m/min
风压	686Pa
空气压缩工作压力	2-5Bar
空气压缩机功率	0.6KW
产气量	4.2 m/H
控温精度	± 0.5
控制方式	触摸屏
干燥时间	0.8 ~ 1.0S
设备尺寸	770X590X1380mm
整机功率	3.8KW/220V
其他	可根据客户要求定制

喷嘴口径：0.5mm/0.7mm/0.75mm/1.0mm/1.5mm/2.0mm可选，标配0.75mm（可定制）