

北京来亨实验室小型喷雾干燥机详解



L-117



L-117A



L-217S



L-217

北京来亨科贸有限责任公司

销售中心:北京丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 6A

技术中心:北京市通州马驹桥景盛二街 33 号 4 号 4 层

邮编:100161

产品介绍：

北京来亨实验室小型喷雾干燥机，是我公司销售多年的成熟产品，深受广大用户的欢迎和好评，其结构合理、使用方便、控温准确、可靠耐用。在大学、药厂、食品科研机构、科研院所被广泛使用。是国产微型喷雾干燥机中的优质产品，是装备实验室的最佳选择。

产品结构：

Lab Spray Dryer 实验室微型喷雾干燥机采用二流体喷雾的雾化方法，整个喷雾干燥系统采用优质不锈钢材料精密制造，其烘干分离及收集系统采用优质高硼硅耐热玻璃材料制造，使得喷雾干燥实验在无污染及最稳定的环境下进行。由于采用了透明的玻璃仪器烘干分离系统，使整个喷雾干燥实验在可直接观察的过程中进行，为科研人员掌控实验进程及实验结果提供了极大的便利。

产品原理：

喷雾干燥技术是使液态物料经过喷嘴雾化成细微的雾状液滴，以获得大的比表面积，在进入干燥塔内流动的热力场后，雾状液滴立即被干燥并分离为粉料的热力过程。进料可以是溶液、乳浊液、悬浮液、糊状物、胶状液体等可流动的液体。喷雾干燥技术是干燥领域发展最快、应用范围最广的一种干燥方式。

适用范围：

目前被广泛应用于医药工业、食品工业、化学工业、乳品工业、建材工业、染料工业等。

技术参数：

控制方式	触摸按键参数设定，LED 数字显示。
最大干燥能力	≥ 1500ml/h
干燥时间	1.0—1.5 秒
最高设置温度	240℃
加热控温精度	± 2℃
最大空气流量	≤ 35m ³ /h
最大压缩空气流量	1200L/h5-8bar
喷咀直径	0.7mm
磁力搅拌器技术参数	

北京来亨科贸有限责任公司

销售中心:北京丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 6A

技术中心:北京市通州马驹桥景盛二街 33 号 4 号 4 层

邮编:100161

磁力搅拌速度	0-1600rpm 无级可调。
电机转距	25mn.m
搅拌容量	20-3000ml
整机电源电压	220V/50Hz
整机电流	≤ 16A
整机功率	≤ 3000W
主机外型尺寸 (mm)	620×450×1005 (L×W×H) (117 系列) 850×775×1005 (L×W×H) (117 系列)
底座外型尺寸 (mm)	620×400×500 (L×W×H)
主机重量	55Kg
底座重量	20Kg

标准配置:

- ① L-117 喷雾干燥机 1 台
- ② 0.7mm 二流体喷头 1 件
- ③ 玻璃仪器 1 套
- ④ 进口过滤器 1 件
- ⑤ 可移动机座 1 台
- ⑥ 无油隔膜空气压缩机 1 台

其它可选配置:

- ① 引风机过滤保护装置 (减少样品粉尘对风机风轮的粘结 , 减轻仪器维护的烦恼。)
- ② 二级收集系统(对于计较回收率的实验 , 采用双级旋风收集器可以提高样品的回收率。)

部分用户名单：
制药行业：

丽珠集团丽珠医药研究所	广东珠海	1 台
深圳创新慧生物技术开发有限公司（嘉彩药业）	广东深圳	2 台
中山大学药学院	广东广州	1 台
北京师范大学—香港浸会大学联合国际学院	广东珠海	1 台
广东药学院	广东	1 台
新乡医学院药学院	河南新乡	2 台
河南省宛西制药股份有限公司	河南南阳	1 台
北京林业大学药学院	北京	1 台
北京双鹭药业股份有限公司	北京	1 台
中国中医研究院广安门医院研发部	北京	1 台
北京农学院	北京	1 台
北京燕康科技有限公司	北京	1 台
济南百诺医药科技开发有限公司	山东济南	1 台
武汉理工大学	湖北武汉	2 台
三峡大学	湖北	1 台
沈阳药科大学	辽宁沈阳	2 台
沈阳中海康医药科技有限公司	辽宁沈阳	1 台
北华大学药学院	吉林	1 台
北华大学药学院	吉林	1 台
吉林市凌洋科技开发有限公司	长春	1 台
西安力邦医药科技有限责任公司	陕西西安	1 台
西南大学药学院	重庆北碚	1 台
扬州大学兽医学院	江苏扬州	1 台
南京普研药业	江苏南京	1 台
浙江普洛医药科技有限公司	浙江	1 台

北京来亨科贸有限责任公司

销售中心:北京丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 6A

技术中心:北京市通州马驹桥景盛二街 33 号 4 号 4 层

邮编:100161

海南师范大学	海南海口	1 台
安徽师范大学	安徽	1 台
赣南师范学院	江西	1 台
海南思坦德生物技术有限公司	海南	1 台
劲牌生物医药有限公司	武汉	1 台
北京红太阳药业有限公司	北京	1 台
南京红蓝医药技术设备有限公司	南京	1 台
耳鼻咽喉科医院	深圳	1 台
辽宁大学	沈阳	1 台
北京亦庄国际生物医药投资管理有限公司	北京	2 台

二 食品行业：

大连民族学院食品系	辽宁大连	1 台
南京财经大学食品工程学院	江苏南京	1 台
中国食品发酵研究院	北京	1 台
沈阳医学院营养与食品教研室	辽宁沈阳	1 台
大连韩伟食品有限公司	辽宁大连	1 台
北京市营养源研究所	北京	1 台
房山职业技术学院	北京	1 台
北京白草畔帅天然植物油压榨有限公司	北京	1 台
河北绿岭果业有限公司	河北	1 台
西安银桥生物科技有限公司	陕西西安	1 台

三、计量标准：

中国计量院标准物质研究所	北京	1 台
--------------	----	-----

四、化肥、矿产：

贵州宏福实业开发有限总公司技术开发中心	贵州	1 台
---------------------	----	-----

北京来亨科贸有限责任公司
 销售中心:北京丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 6A
 技术中心:北京市通州马驹桥景盛二街 33 号 4 号 4 层
 邮编:100161

中国地质科学院郑州矿产综合利用研究所	河南郑州	1 台
长沙矿冶研究院有限责任公司	湖南长沙	1 台
中国科学院金属研究所	沈阳	1 台
北京有色金属研究总院	北京	1 台
贵研铂业股份有限公司	云南	1 台

五、再生能源：

上海天之冠可再生能源有限公司	上海	1 台
----------------	----	-----

六、材料：

天津大学材料科学与工程学院	天津	1 台
清华大学化学系	北京	1 台
九江学院化学化工学院	江西九江	1 台
中科院宁波材料技术工程与技术研究所	浙江宁波	1 台
大连凯峰超硬材料有限公司	辽宁大连	1 台
北京科技大学材料与工程学院	北京	2 台
天津兆阳纳米科技有限公司	天津	1 台
安泰科技股份有限公司开发中心	北京	1 台
濮阳绿宇泡绵有限公司	河南	1 台
山东东岳神州新材料有限公司	山东	1 台
南开大学新能源材料化学研究所	天津	1 台
深圳市纳微生物科技有限公司	广东深圳	4 台
北京三聚环保新材料股份有限公司	北京	1 台
大连理工大学	大连	1 台
烁光特晶科技有限公司	北京	1 台

七、生物：

宜宾学院生物系	四川宜宾	1 台
---------	------	-----

北京来亨科贸有限责任公司
 销售中心:北京丰台区丰北路甲 45 号鼎恒中心 6A
 技术中心:北京市通州马驹桥景盛二街 33 号 4 号 4 层
 邮编:100161

宜春学院化学与生物工程学院	江西宜春	1 台
吉林大学南岭校区生物与农业工程学院	辽宁吉林	1 台
海南思坦德生物技术有限公司	海口	1 台
北京亦庄国际生物医药投资管理有限公司	北京	2 台
长江大学生命科学院	湖北	1 台

八、包装：

湖南工业大学包装印刷学院绿色包装生物纳米实验室	湖南长沙	1 台
-------------------------	------	-----

九、茶 叶

浙江杉杉茶叶有限公司	浙江	1 台
------------	----	-----

十、化工

中国科学院过程工程研究所	北京	1 台
广西大学化工学院	广西	1 台
珠海市金浓霖化工科技有限公司	广东珠海	1 台
茂森（天津）化工品有限责任公司	北京亦庄	1 台
北京防化研究院	北京	1 台
四川锦阳市科学城三所	四川	1 台
川化股份有限公司	四川	1 台
北京工业大学	北京	1 台
先尼克化工（上海）有限公司	上海	1 台
北京旭阳化工技术研究院	北京	1 台
浙江大学苏州工业技术研究院	苏州	1 台

十一、催化剂

营口市向阳催化剂公司	辽宁营口	1 台
------------	------	-----

十二、航空航天

北京航空航天大学	北京	1 台
深圳航天科技创新研究院	广东深圳	1 台

十三、能源

利胜电光源（厦门）有限公司	厦门	1 台
宁德新能源科技有限公司	福建	1 台
山东科学院能源研究所	山东济南	1 台
信息产业部 18 研究所	天津	1 台

十四、装备

装甲兵工程学院装备再制造技术国防科技重点实验室	北京	1 台
-------------------------	----	-----

十五、石油

中海油天津化工研究设计院	天津	1 台
黑龙江科学院石油化学研究院	哈尔滨	1 台
中海油天津化工研究设计院	天津	1 台
中国石油大学	北京	1 台
大连理工大学工程力学系	大连	1 台

十六、农业

山西农业大学	山西	1 台
辽宁省农业科学院	辽宁	1 台
华南农业大学农学院	广东	1 台

十七、工业

辽宁省工业研究院	辽宁	1 台
----------	----	-----

十八、物理

中国科学院物理研究所	北京	2 台
------------	----	-----

十九、其他

重庆海特汽车排气系统有限公司	重庆	1 台
深圳清研紫光科技有限公司	深圳	1 台
北京中科纳通电子技术有限公司	北京	1 台
赛普税思（北京）科技有限公司	北京	1 台
深圳市比亚迪锂电池有限公司	深圳	1 台
惠州比亚迪实业有限公司	惠州	2 台
中科院昆明植物研究所	云南	1 台
出口	哈萨克斯坦	1 台
中国天辰技术研发中心	天津	1 台