

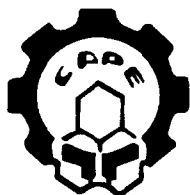
中国制药装备大全

主 编 张日华

石 油 工 业 出 版 社

中国制药装备大全

主 编 张日华



石油工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国制药装备大全/张日华主编.

北京: 石油工业出版社, 2002. 4

ISBN 7-5021-3727-0

I. 中...

II. 张...

III. ①药物-制造-化工设备-中国-产品目录

②化工制药机械-中国-产品目录

IV. TQ460. 5-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 018154 号

中国制药装备大全

主编 张日华

*

石油工业出版社出版发行

(100011 北京安定门外安华里二区一号楼)

石油工业出版社印刷厂排版印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 37.125 印张 64 插页 700 千字

2002 年 4 月北京第 1 版 2002 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5021-3727-0/Z • 166

定价: 200.00 元

京工商广临字 2002-08 号

前 言

为了推广二十多年来制药机械行业研制、开发的新装备，展示举世瞩目的辉煌成就和丰硕成果，配合当前国家药品监督管理局贯彻执行《药品生产质量管理规范》，并依照《药品 GMP 认证管理办法》对药品生产企业，进行检查、颁发“药品 GMP 证书”，尤其是为适应全国医药工业蓬勃发展的需要和满足广大中、西制药厂的要求，有鉴于此，我们收集、整理、选编、审核、出版了《中国制药装备大全》（以下简称《大全》）。

《大全》是从全国 500 多家制造单位遴选出来一大批水平高、质量好、影响面大、深受用户欢迎的高效节能产品、发明创造产品、消化吸收产品、替代进口产品、国际水平产品、机电一体化产品、符合 GMP 产品等等。在这门类繁多的产品中，不但具有先进的单机设备，而且还有

整套全自动化生产机组，以及相关的制药装备等。

《大全》为大 32 开，1300 页，百万字，共分八大类近 3000 个品种规格，有原料药设备及机械类、制剂机械类、药用粉碎机械类、饮片机械类、制药用水设备类、药品包装机械类、药物检测设备类，以及其他制药机械及设备类。

《大全》为我国医药工业的中、西制药厂的基本建设、GMP 技术改造、设备更新提供了大量的优质设备，可真实而又快捷地查出设备的适用范围、工作原理、设备结构、主要技术参数、材质、重量以及制造厂商、联系地址、邮编等等。为增强对装备的直观概念，在每一大类前醒目的配有设备正侧面照片的彩色插页，使读者更加一目了然。

《大全》的出版，既能方便用户设备选型，“货比三家”，又可提高制造厂商的透明度和产品的知名度。力求达到一卷在手，免除四处查询而又不易得之苦。

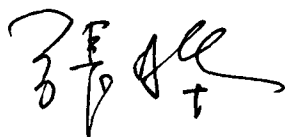
《大全》如能满足全国中、西制药厂、设计院、研究

院、研究所、医院药厂、大专院校、外贸公司等单位之需，达到事半功倍之效，又能起到供需双方的桥梁和传递信息作用，编者颇感欣慰。

《大全》结构完整、资料翔实、篇幅浩繁，蕴涵丰富内容，是从事医药工业的科研、设计、采购、教学、制造、管理、信息、咨询、评估、经营、检测、外贸等有关科技人员必不可少、较为理想的工具书。

《大全》在编辑过程中，承蒙有关领导和专家惠于支持，百忙中拨冗审定，借面世之际，谨致谢意！

由于资料多、来源广、时间仓促、工作量大，难免有误，恳请读者不吝指正。

A handwritten signature in black ink, appearing to read '张辉' (Zhang Hui), with a stylized flourish extending to the right.

二〇〇二年三月

中药浸膏 的瞬间干燥 ZLG 中药浸膏专用喷雾干燥机

- ◆ 解决多年来的难题
- ◆ 带清扫装置、冷却装置
- ◆ 自动化程度高



常州震华干燥设备公司

地址：江苏常州市剑湖工业园
电话：0519-8386111
总经理：张文华
Http:www.zyjsx.com

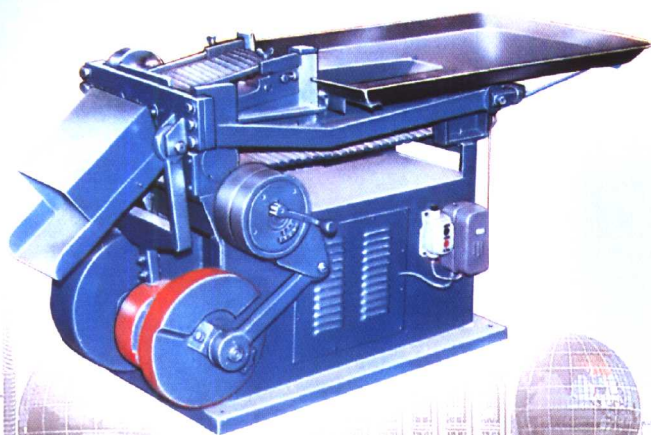
邮编：213011
传真：0519-8375111
手机：13806120444
E-mail:zwh@zyjx.com

震华干燥

K 凯旋 上海凯旋中药机械制造有限公司
是专业生产制造“凯旋”牌成套中药前处理设备饮片机械的知名企业。技术力量雄厚，年产各类切药、洗药、烘干等设备800多台。2001年公司是饮片机械制造行业中唯一通过ISO9002国际质量认证的企业。

QYJ-200型直切式切药机

主要切制各种软硬性根茎类、藤类纤维性药材。



主要参数

生产能力	200-500Kg/h	输送链宽度	200mm
切片厚度	0.5-25mm	电机功率	2.2Kw

上海凯旋中药机械制造有限公司

上海市奉贤区青村镇人民路20号

电 话：021-57561443 57561447

法定代表：钱盛祥

邮 编：201414

传 真：021-37556052

联系人：王少君

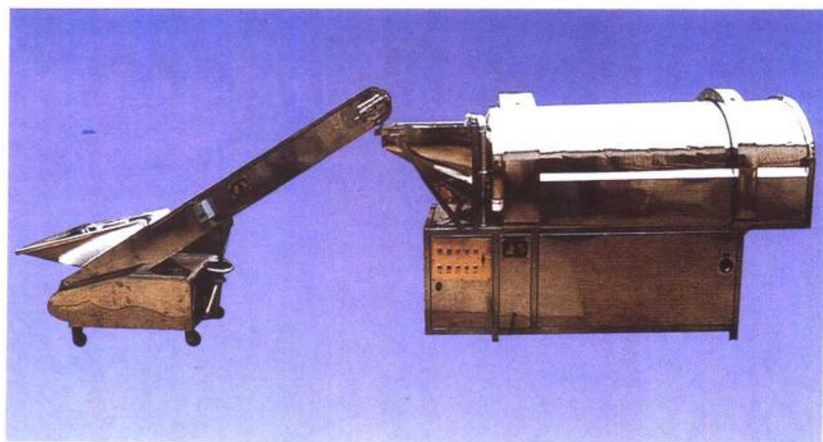


江苏省常熟市中药机械厂是制造中药加工前处理设备的专业生产企业，以“求实、创新、质优、服务”为企业宗旨，十多年来通过先进的技术、过硬的质量、完善的配套、灵活的经营方式，赢得了广大用户的好评，产品行销全国二十八个省、市、自治区的中医药、化工、矿山、食品、保健等行业，并远销马来西亚等国，近年来企业通过引进人才、开发新产品、

积极参与市场竞争，产品质量精益求精，居国内同类产品领先地位，并实现了集洗、浸润、切、炒、筛、蒸煮、烘、粉碎、混和等17个品种30个规格的中药加工前处理一条龙系列配套设备的生产制造，我厂将发挥企业雄厚的技术优势，运用先进科技，使产品在质量上、价格上、服务上致力全方位满足用户需求，为医药事业的发展，作出贡献。

欢迎广大客户光临惠顾！

XY 900 720 500 型 洗 药 机



● 主要技术参数：

电压：380V

机器重量：900型 900公斤

720型 700公斤

500型 600公斤

冲洗时间：60-100秒

外形尺寸：900型 长×宽×高 3740×1070×1720毫米

720型 长×宽×高 2800×850×1300毫米

500型 长×宽×高 2700×700×1150毫米

输送机长×宽×高 2500×700×1800毫米

电机功率：1.1千瓦

江苏省常熟市中药机械厂

厂址：常熟市南一环路斜桥

厂长：王炳生

手机：013906235261

网址：<http://www.linzhi.com.cn>

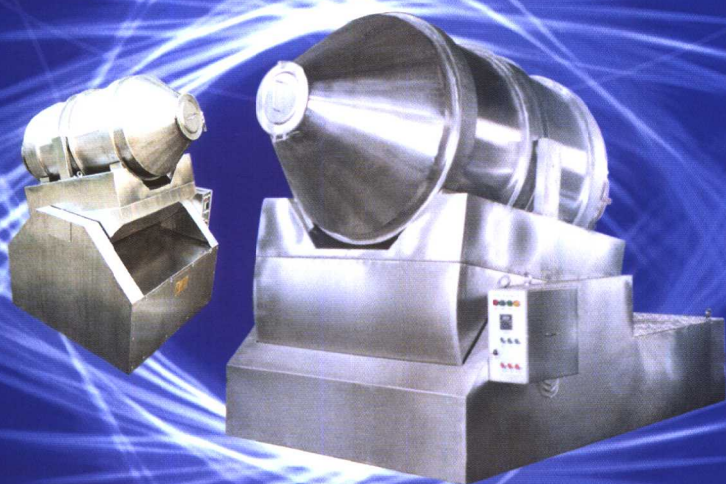
邮编：215556

电话：0520-2451310 2458276

传真：0520-2458276

大批号总混 的最佳选择 — EYH二维运动混合机

- ◆ 大、稳、匀、出料尽
- ◆ 日本技术，四项专利
- ◆ 国内生产最早、最大、最多
- ◆ 已制成最大规格 $12M^3$



常州震华干燥设备公司

地址：江苏常州市剑湖工业园

电话：0519-8386111

总经理：张文华

Http:www.zyjsx.com

邮编：213011

传真：0519-8375111

手机：13806120444

E-mail:zwh@zyjsx.com

震华干燥



北京航空工艺研究所

(原中国航空工业总公司第六二五研究所)

本机适用于烘干后颗粒物料的快速匀化整粒，也可对湿颗粒物料进行匀化整粒。为了适应固体制剂不同生产工艺的要求，本设备采用变频调速控制，主轴转速可调范围宽，同时通过更换不同孔径的筛筒以及调整转刀与筛筒的间隙可达到理想的整料效果。

本机设计已获国家专利。

专利号：ZL992141443



地址：北京市朝阳区八里桥北

邮编：100024

信箱：北京市340信箱201部

传真：(010)85701390

电话：(010)65797893 85701253

E-mail: b201@bamtri.com



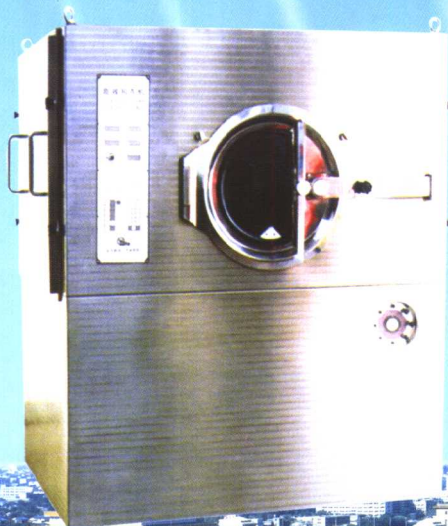
北京航空工艺研究所

(原中国航空工业总公司第六二五研究所)

BG (原BGB/GBJ)系列高效包衣机是国家医药管理局根据七·五攻关计划下达给我所的开发任务。本系列高效包衣机的开发成功,填补了国内空白,为我国制药工业薄膜包衣技术的发展提供了坚实的硬件基础。

BG系列高效包衣机是对中、西药片的片芯表面进行包敷薄膜衣或糖衣的高效成套设备。该设备主要由:主机、热风供风柜(内置空气过滤装置)、排风柜(含除尘过滤装置)、可编程控制器(PLC)为中心的电气控制系统;有气喷雾系统;无气喷雾系统;糖包衣供液系统以及出料装置等部分组成。其中BG150F型高效包衣机是我所开发的满足中等批量生产的高档包衣机,其采用触摸屏控制,配备了先进在位清洗系统。

BG系列高效包衣机符合制药企业GMP的生产规范要求。具有效率高、耗能低、操作方便、无交叉污染、包衣质量好等优点。



地址:北京市朝阳区八里桥北

信箱:北京市340信箱201部

电话:(010)65797893 85701253

邮编:100024

传真:(010)85701390

E-mail: b201@bamtri.com



哈尔滨纳诺制药成套设备有限公司

HARBIN NANO PHARMACEUTICAL COMPLETE EQUIPMENT CO.,LTD.

CCS (Closed Combine System) 密闭制粒连线系统是我公司引进目前国际最先进的制粒工艺路线, 采用模块化设计, 制粒过程密闭生产, 避免转序过程中二次污染, 符合 GMP 标准。

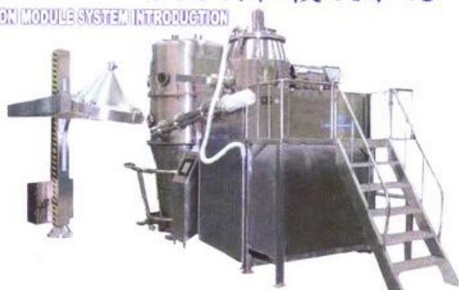
该系统具备以下优点:

- 1、采用密闭输送方式, 保证制粒工艺在同一净化间内完成;
- 2、充分考虑系统之间设备的配套性, 上下工序合理配置, 保证生产的连续性 & 稳定性;
- 3、通过中央集成控制系统, 可对湿法制粒、沸腾干燥制粒的工艺参数以以太网形式采集与编制;
- 4、该系统模块使湿法制粒机与沸腾干燥制粒机的各自优点得到充分体现;
- 5、其真空上料装置、转序提升装置具有较高的自动化生产条件, 降低了劳动强度, 避免了工作过程中粉尘污染;
- 6、多点全自动在位清洗喷头设置, 使 CIP 在位清洗得到保证;
- 7、整套系统符合 GMP 标准。



CCS制粒模块系统

CCS PELLETTIZATION MODULE SYSTEM INTRODUCTION



哈尔滨纳诺制药成套设备有限公司 邮编: 150086

地 址: 哈尔滨市南岗区学府路电缆街 58 号

办 公 室: 0451-6624100 0451-6624633

销 售 部: 0451-6624633 0451-6624655

传 真: 0451-6681582

网 址: <http://www.hrbnano.com.cn>

电子信箱: nano@hrbnano.com.cn

常州市一步干燥设备厂



该厂是国内著名的干燥设备专业生产厂家,是中国制药装备行业协会理事单位,是中国干燥设备行业协会副理事长单位。自建厂以来,企业资信连年AAA级,并年年被评为“重合同守信用”企业,已通过ISO9001认证,拥有多项国家专利。“一步”牌先后荣获常州市知名商标称号、江苏省知名商标称号。98年经国家有关部门批准成立“中国干燥制粒研究开发中心”,同年成为全国第一家具有“自营进出口权”的干燥设备生产企业。

产品名称: 喷雾干燥制粒机 产品型号: PGL-3B~120B



主要用途:

适用于制药行业片剂、冲剂、胶囊剂颗粒低糖、无糖的中成药制粒。

主要参数:

沸腾能力: 6~450kg/批

流浸膏: 4~140kg/h

容量: 26~1600L

引风机功率: 3~30kw

辅助风机功率: 3~30kw

蒸汽耗量: 40~465 kg/h

压缩空气流量: 0.5~1.8m³/min

使用温度: 50~120℃

物料收得率: ≥ 90%

噪声: ≤ 75dB

负责人: 查国才 厂址: 江苏省常州市焦溪镇查家湾 邮编: 213116

电话: 0519-8902618 8900007 8901818 传真: 0519-8902818

<http://www.yibu.com> E-mail: ybckc6@public.cz.js.cn



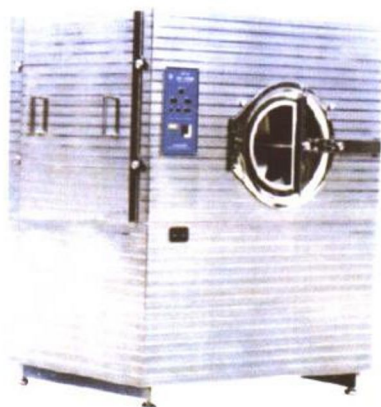
高效包衣机

型号: BGB-150B、BGB-75B、BGB-10B

用途: 用于中西药片剂、丸剂、小丸、水丸、滴丸等包制糖衣、有机薄膜衣、水溶薄膜衣、缓控释性包衣。

特点: 素蕊在洁净、密闭的旋转滚筒内在流线型导流板作用下不停地作复杂轨迹运动, 由计算机控制, 按优化的工艺参数自动喷洒包衣敷料, 同时在可控制的负压状态下供给设定的热风, 热风通过素蕊层底部排出, 使喷洒在素蕊表面的包衣介质得到快速、均匀的干燥, 从而在素蕊表面快速形成一层坚固、致密、平整、光滑的表面薄膜。

参数 型号	生产能力 (kg/次)	滚筒转速 (rpm)	主机电机 功率(kw)	主机外形尺寸 (长×宽×高)	主机重量 (kg)
BGB-10B	10	6-30	0.55	1110×750 ×1540	350
BGB-75B	75	4-19	1.1	1350×1000 ×1630	650
BGB-150B	150	2-15	2.2	1570×1260 ×1950	750



单位名称: 温州市制药设备厂

地 址: 浙江省温州市黎明工业区55号

邮 编: 325003

电 话: 0577-88912378 传真: 0577-88912420

负 责 人: 王小伦



重庆广厦干燥设备工程公司

CHONGQING GUANGSHA DRYING EQUIPMENT & ENGINEERING CO.

我司是中国制药装备行业协会会员，专业从事干燥制粒设备的研制开发已有十多年的历史，拥有 PGL 和 LWG 等专利产品；产品远销国内外。**PGL-B 型喷雾干燥制粒机**将喷雾干燥技术与流化床技术有机地结合为一体，利用负压抽吸使雾化液滴干燥凝聚成粒，并能根据要求调整粒度。集混合、喷雾干燥、制粒、颗粒包衣多功能于一体，进行微辅料、小剂量、低糖或无糖制剂的造粒；制出的颗粒速溶、冲剂易溶出、片剂易崩解；利用液态物料作湿润粘合剂，可节约大量酒精。设备可由微机进行操作监控，操作简便可有效保障产品质量的稳定性。整机于密闭负压下工作，内表面光洁无死角，符合 GMP 要求。



地址:重庆市渝北区双凤路 128 号 邮编:401120

电话:023-67823244 67822860; 传真:023-67810818

<http://www.gsdriver.com>

E-mail: gsdryer@phmacn.com; gsdryer2@163.com

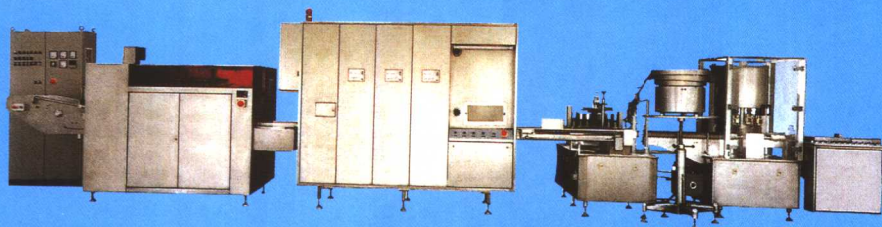


北京青云航空仪表有限公司

BEIJING KEEVEN AVIATION INSTRUMENT Co.Ltd

北京青云航空仪表有限公司成立于1958年,是航空工业第一集团所属大型集团化公司,是北京市高新技术企业。公司在军品生产领域上,选用国际一流设备研制生产飞行器自动控制系统、航空仪表,同时利用航空高科技和管理优势,一直致力于开发能满足市场需求的优秀民品。其中有:中央空调、高精度动平衡机、制药机械、取液器,精密冷冲模座等一系列产品。公司以高科技求发展,高质量求生存,通过ISO9001质量体系认证并建有完整的产品开发研制体系和经营、销售和售后服务体系。

YLX-10000/10.15.20 口服液洗烘灌轧联动线



YLX-10000/10.15.20 口服液洗烘灌轧联动线机是参照国外机型开发研制的产品,是为我国制药厂提供的新一代口服液生产设备。该机结构紧凑、布局合理,各单机间过渡连接部简单可靠,自动化程度高,监控保护功能可靠,通用性强、生产效率高,适用于符合国家标准的包装材料。机器性能符合国际 GMP 药品生产管理规范,性能价格比优先于国外同类产品。

本机已被哈医药集团、太极集团、五粮液集团、玉隆集团、上海汉殷等数十家大型集团公司所选用。

性能指标: 见本书详细介绍。

公司地址: 北京市海淀区北三环西路 43 号 邮编: 100086

通讯地址: 北京 2402 信箱 4 分箱

电话: 010-62524474

传真: 010-62643301

网址: <http://www.keeven.com>

电子信箱: