

2024 01 版



Labonce[®]
Stability Chambers



北京兰贝石恒温技术有限公司
BEIJING LABONCE THERMOSTATIC TECHNOLOGY CO., LTD.

■ 产品导航

◆ 步入式药品稳定性试验箱.....	1
◆ 药品稳定性试验箱（变频节能）.....	7
◆ 药品强光稳定性试验箱（三级权限）.....	15
◆ 药品低温试验箱.....	16
◆ 生化培养箱.....	17
◆ 霉菌培养箱.....	18
◆ 恒温恒湿箱.....	19
◆ 电热恒温培养箱.....	20
◆ 电热恒温鼓风干燥箱.....	21
◆ 真空干燥箱.....	22
◆ 高温恒温试验箱.....	23
◆ 高低温交变湿热试验箱.....	24
◆ 恒温试验箱.....	25





公司简介

北京兰贝石恒温技术有限公司成立于 2008 年，地处北京中关村生命科学园区，致力于温湿度技术的研发和服务。公司主营药品稳定性试验箱、步入式药品稳定性试验箱、药品强光稳定性试验箱、恒温恒湿箱、干燥箱、培养箱和低温冷藏箱等温湿度设备，引进德国先进技术，采用原装进口优质零部件，性能稳定可靠。下属工厂通过 ISO9001:2015 质量体系认证和 CE 认证，荣获国家级高新技术企业证书，为三千多家企业提供产品及服务，产品出口美国、英国等五十多个国家和地区。

公司背靠科研院所，发挥自身人才优势，不断将研究成果应用于新产品中，变频制冷技术在药品稳定性试验箱中使用，实现节电节水减排 50% 以上。公司拥有自建标准厂房，标准恒温测试实验室及钣金加工设备，下辖江苏兰贝石、广州兰贝石、成都兰贝石和江苏小苍河四家子公司，竭诚为您服务！

特别感谢华润双鹤、华润三九、科伦药业、四环医药、广药集团、万通药业、国药集团、乐普医疗、振东制药，双成药业、通化东宝、人福医药、亚宝药业、中国生物、济南同路、科默医药、康龙化成、齐鲁制药、齐都药业、哈三联、珍宝岛、凯莱英、健康元、大北农、中科院、北京大学、清华大学等众多单位长期以来的大力支持和信任。



步入式药品稳定性试验箱（恒温恒湿试验箱）

一、性能指标

- 1、参照标准：GB/T 10586-2006 湿热试验箱技术条件，JJF1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范；
- 2、温度范围：20 ~ 45℃，温度波动度 ≤ ±0.5℃，温度偏差 ≤ ±1.0℃；
- 3、湿度范围：20 ~ 80%RH，湿度偏差 ≤ ±3.0%RH(可定制节能型：40 ~ 80%RH)；
- 4、测试点可选：25℃ /60%RH、30℃ /65%RH(低湿：40℃ /25%RH、25℃ /40%RH)；
- 5、低温试验室：可定制 ≤ 20℃的阴凉库，2 ~ 8℃的低温冷藏库(温度波动度 ≤ ±1.0℃，温度偏差 ≤ ±2.0℃)。

二、结构特征

- 1、结构系统：全新的风道系统设计，保证室内的温湿度均匀性，内壁及风道板的材质为不锈钢 304，底部满铺不锈钢 304 花纹防滑板，配中空钢化玻璃观察窗、照明灯、门加热；
- 2、制冷系统：进口制冷压缩机组，带备用系统；
- 3、控制系统：大屏幕程式彩色触摸屏控制器 7 寸以上，带三级用户权限、审计追踪；
- 4、三级权限：采用用户名及密码登录，用户名具备权限，至少三级以上；
- 5、审计追踪：控制系统带有历史报警记录和操作记录功能，用户能够清晰掌握设备运行状态，并支持用 U 盘以不可更改文件格式导出；
- 6、湿度控制：原装进口电容式湿度传感器，高精度，低漂移，长寿命，免维护；
- 7、数据管理：配置针式微型打印机和电子数据存储功能；
- 8、报警系统：现场蜂鸣报警，远程温湿度偏差、低水位、断电手机短信报警；
- 9、安全装置：大门配置带钥匙安全锁并具有防反锁功能，内部紧急按铃功能，保证使用人员安全，带多种安全保护措施及故障报警；
- 10、日常监控：配置至少两个日常温湿度监控点，根据验证后温度最差点、湿度最差点；
- 11、其它配置：FC 系列配置变频压缩机组，节能 50% 以上，符合 ICH 和中国药典 2020 版指导原则，详见技术方案；
- 12、选配：网络服务器系统，对所有设备的数据进行集成管理，并符合 FDA 21CFR PART II 法规要求。



型号	控温范围 (C)	控湿范围 (RH)	容积 (L)	内部尺寸 (mm) W×D×H	外部尺寸 (mm) W×D×H	安装功率 (KW)	备注
Labonco-8000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	8000	1900×2200×2000	2050×3150×2250	5.0	可定制 节能型： 40 ~ 80%RH
Labonco-15000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	15000	1900×4000×2000	2050×4950×2250	5.5	
Labonco-20000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	20000	2200×4100×2200	2400×4300×2400	6.0	
Labonco-33000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	33000	2950×5200×2200	3150×5400×2400	6.5	
Labonco-40000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	40000	3600×5200×2200	3800×5400×2400	7.5	
Labonco-60000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	60000	4400×6400×2200	4600×6600×2400	8.5	
Labonco-80000GS	20 ~ 45	20 ~ 80%	80000	5800×6400×2200	6000×6600×2400	10.5	

本彩页上的所有指标是在环境温度 20~25℃下测得。

步入式药品稳定性试验箱-外观及内饰



◆ 2000GS-8000GS

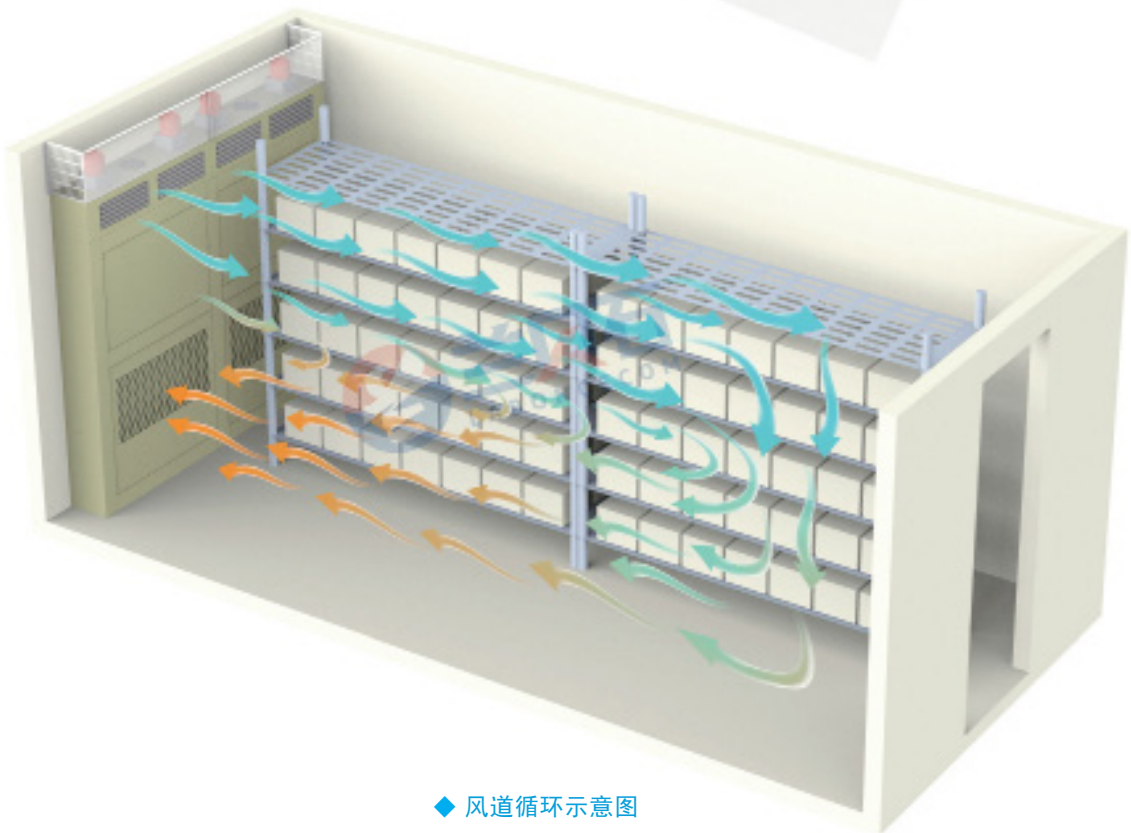
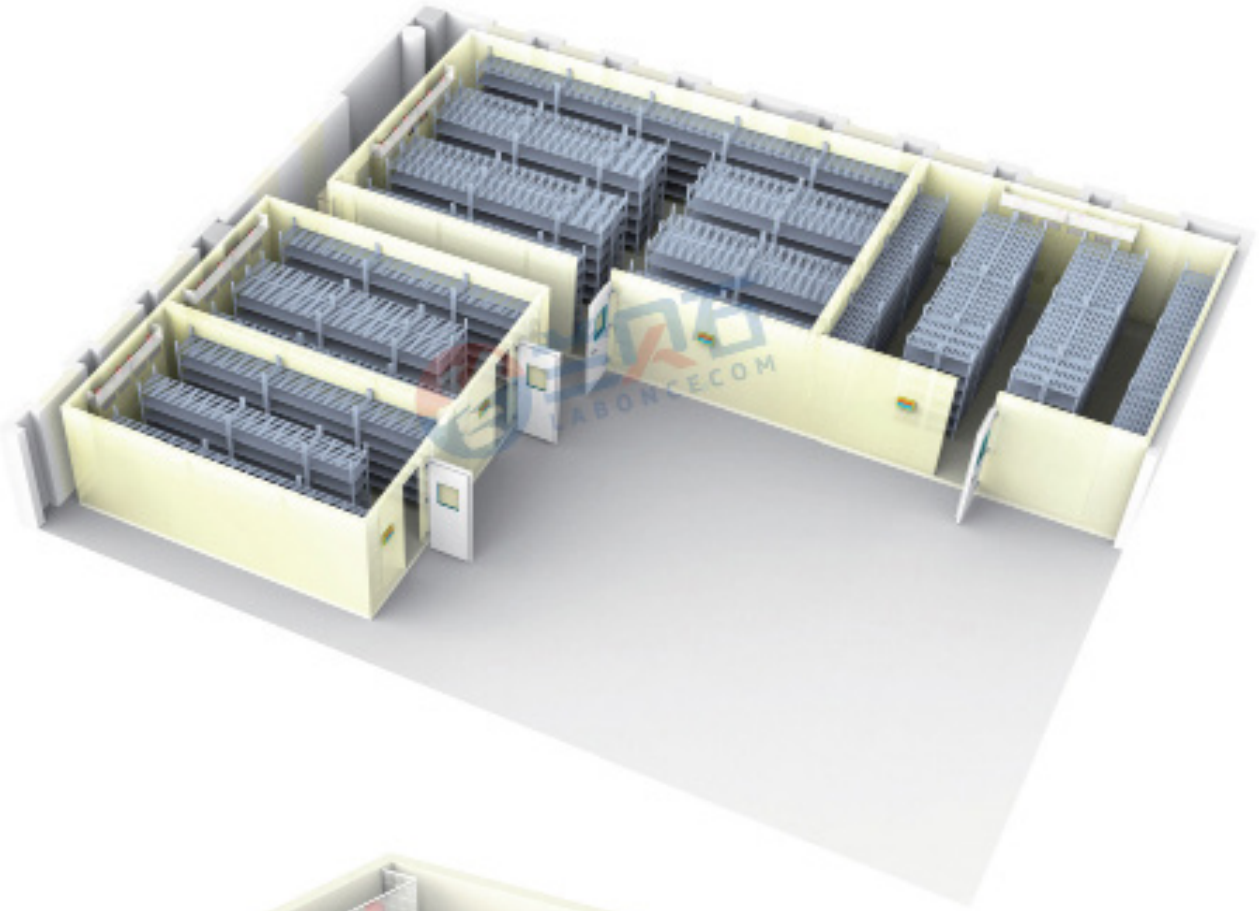


◆ 出口型 8000GS-15000GS



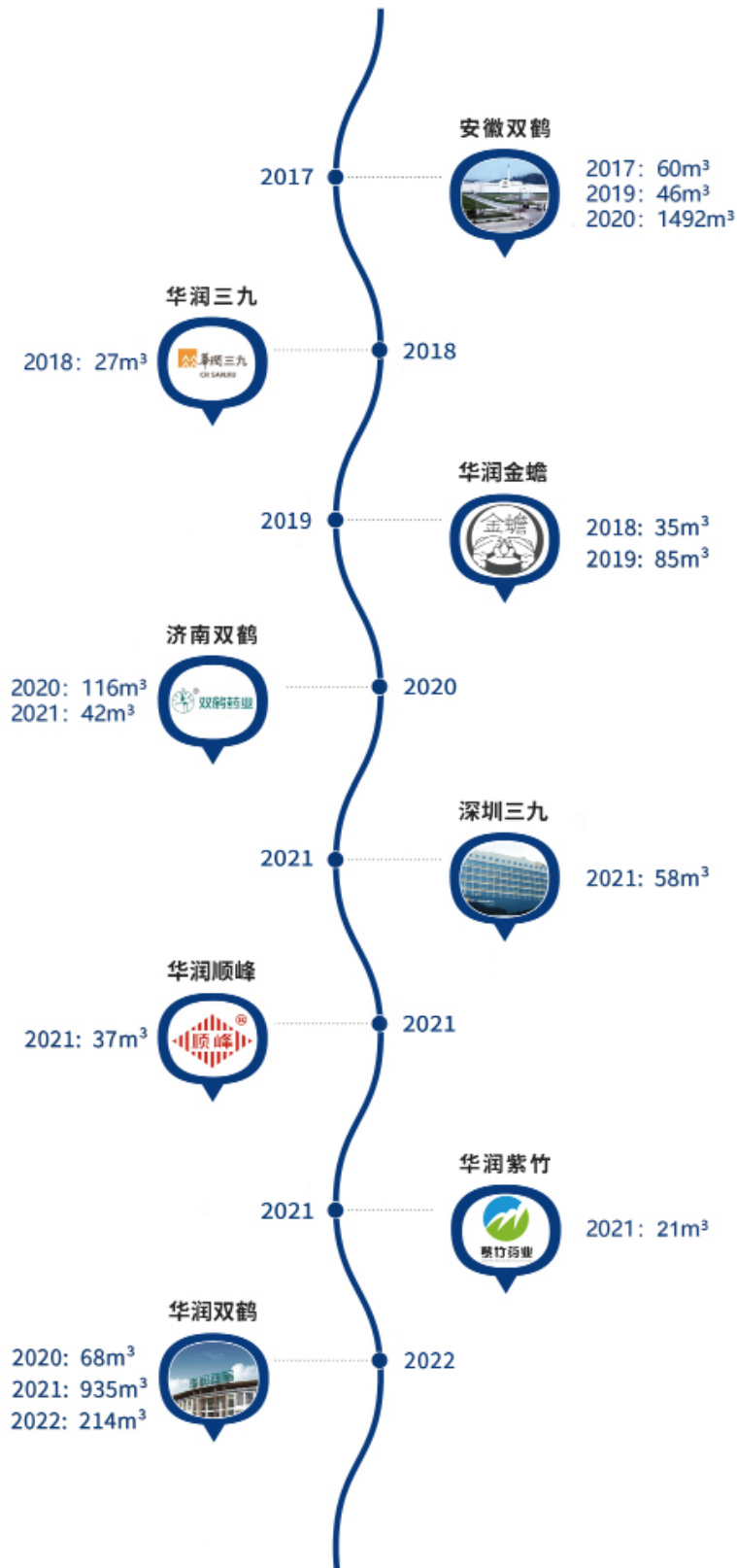
◆ 内部货架

步入式药品稳定性试验箱 - 三维示意图



◆ 风道循环示意图

兰贝石经典用户案例-华润医药



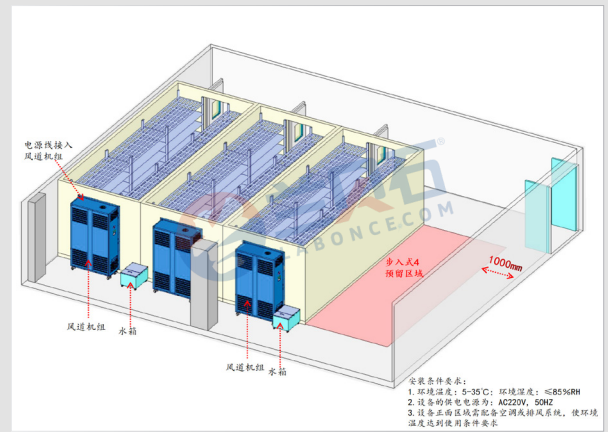
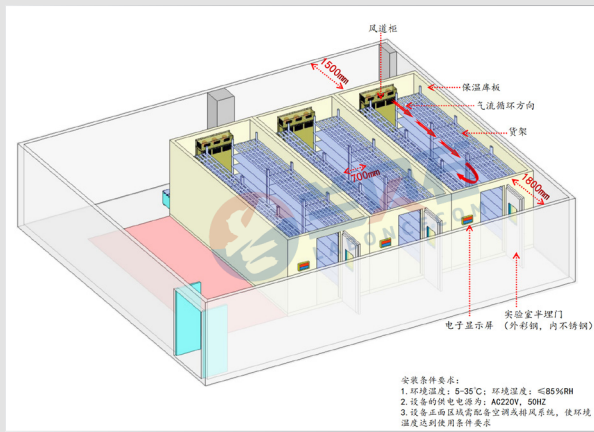
步入式药品稳定性试验箱-场景图



条件适宜的位置（例如一楼二楼或顶楼）
可安装室外压缩机，能大幅度降低室内二次空调降温费用。



步入式药品稳定性试验箱-压缩机安装位置（室内机）



变频压缩机技术说明

兰贝石研发团队攻坚克难，解决关键技术，温湿度达到稳定后，压缩机平稳变频不引起湿度异常波动，采用进口压缩机 + 微通道换热技术，大幅度减少运行能耗。

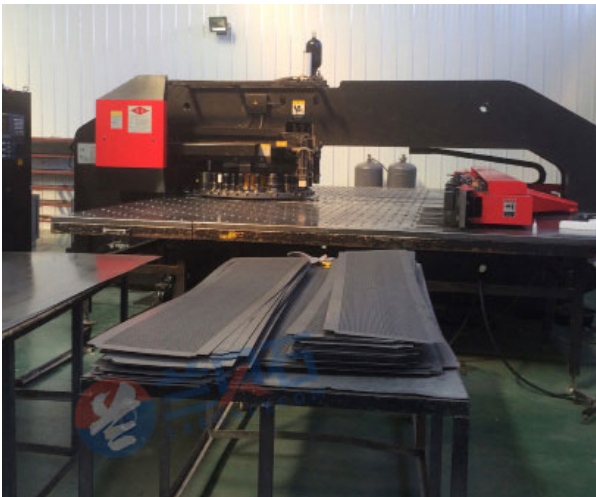
◆ 变频压缩机简介



- 降低运行能耗 50% 以上
- 大幅度降低散热排放
- 减少制冷剂的使用，节能环保

◆ COUT 为制冷输出比例



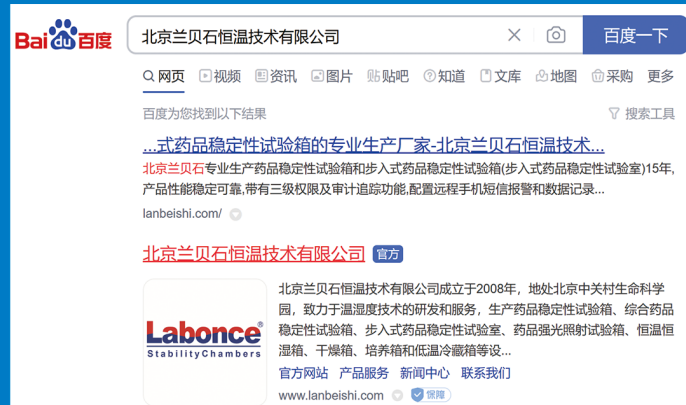


售后服务网点

北京兰贝石恒温技术有限公司
 江苏小苍河生物医疗有限公司
 江苏兰贝石仪器有限公司
 广州兰贝石科技有限公司
 成都兰贝石科技有限公司
 兰贝石海南办事处
 兰贝石湖南办事处
 兰贝石湖北办事处
 兰贝石长春办事处
 兰贝石山东办事处
 兰贝石杭州办事处
 兰贝石苏州办事处

重要的事情说三遍!!!

谨防钓鱼诈骗网站, 百度搜索“北京兰贝石恒温技术有限公司”, 请认准“官网”标志



变频节能, 控制更稳
每分每秒把钱省
 药品稳定性试验箱就这么选!

全国统一服务热线: 400-600-8767

样本上的所有数据和图片如有修改, 恕不另行通知, 以公司网站公布的内容为准

北京兰贝石: 药品稳定性试验箱
www.lanbeishi.com

江苏小苍河: 低温冷藏箱
www.xiaocanghe.com



北京兰贝石恒温技术有限公司
 BEIJING LABONCO THERMOSTATIC TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 北京市中关村生命科学园北清创意园2-3-101 邮编(P. C.): 102206
 电话(TEL): 010-56545023 400-600-8767 传真(FAX): 010-56545070
 网址(WEB): www.lanbeishi.com 邮箱(EMAIL): 13811269131@163.com



兰贝石公众号:
 LBS4006008767



小苍河公众号:
 xiaocanghe2021