

机器型号 Mod. DHS	干热灭菌柜产品目录 DHS Product Catalogue						
	生产能力 Capacity	工艺室尺寸 (mm) Chamber Size			外形尺寸 (mm) Overall Dimension		
		升 Lt.	宽度 Width	高度 Height	深度 Depth	宽度 Width	高度 Height
DHS 062A	596	660	685	1320	1750	2420	1710
DHS 062B	458	660	685	1015	1750	2420	1410
DHS 082A	723	800	685	1320	1900	2420	1710
DHS 082B	556	800	685	1015	1900	2420	1410
DHS 102A	904	1000	685	1320	2100	2420	1710
DHS 102B	695	1000	685	1015	2100	2420	1410
DHS 064A	1149	660	1320	1320	1900	2720	1710
DHS 064B	884	660	1320	1015	1900	2720	1410
DHS 064C	884	660	1015	1320	1900	2420	1710
DHS 084A	1393	800	1320	1320	2050	2720	1710
DHS 084B	1071	800	1320	1015	2050	2720	1410
DHS 084C	1071	800	1015	1320	2050	2420	1710
DHS 104A	1742	1000	1320	1320	2250	2720	1710
DHS 104B	1339	1000	1320	1015	2250	2720	1410
DHS 104C	1339	1000	1015	1320	2250	2420	1710
DHS 086A	2064	800	1320	1955	2050	2720	2350
DHS 086B	1742	800	1320	1650	2050	2720	2040
DHS 086C	1742	800	1650	1320	2050	2720	1710
DHS 106A	2580	1000	1320	1955	2250	2720	2350
DHS 106B	2178	1000	1650	1320	2250	2720	2040
DHS 106C	2178	1000	1320	1650	2250	2720	1710
DHS 126A	3097	1200	1320	1955	2350	2720	2350
DHS 089A	3057	800	1955	1955	2050	2850	2350
DHS 109A	3822	1000	1955	1955	2250	2850	2350
DHS 109B	3225	1000	1955	1650	2250	2850	2040
DHS 109C	3225	1000	1650	1955	2250	2850	2350
DHS 139A	4969	1300	1955	1955	2400	2850	2350

可根据客户的要求设计不同的尺寸



100 Class DryHeat Sterilizer 百级干热灭菌柜

GAMP5



电话: 4008-121-586
网址: www.austar.com.cn
www.austarservice.com

香港
电话: +852 26359880
传真: +852 26372499
Email: info@austar.com.cn
网址: www.austar.com.hk

石家庄
电话: +86 311-85115868
传真: +86 311-85115866
Email: info@sjz.austar.com.cn

北京
电话: +86 10-85653399
传真: +86 10-85653325
Email: info@bj.austar.com.cn

广州
电话: +86 20-66620182-0
传真: +86 20-66620182-888
Email: info@gz.austar.com.cn

上海
电话: +86 21-57734811
传真: +86 21-57733238
Email: info@sh.austar.com.cn

成都
电话: +86 28-86200766
传真: +86 28-86199782
Email: info@cd.austar.com.cn

Class 100 Dry Heat Depyrogen Sterilizer

已获专利保护:

实用新型名称: 一种空气高效过滤器负压密封的装置
专利号: ZL201020676672.1
实用新型名称: 一种带有真空密封结构的干热灭菌柜
专利号: ZL201120441778.8
实用新型名称: 一种带有双接触密封的干热灭菌柜
专利号: ZL201120440236.9
实用新型名称: 一种带有双层底部结构的干热灭菌柜
专利号: ZL201120263608.5

设备及文件体系符合标准:

- > cGMP法规
- > 中华人民共和国药典(2010版)
- > 药品生产质量管理规范(2009)
- > 欧盟GMP指南附录1、11和15
- > 联邦法规(CFR)21, 第210部分: 药品生产, 加工, 包装和存储的现行GMP总则
- > 联邦法规(CFR)21, 第211部分: 成品药现行良好生产规范。
- > 联邦法规(CFR)21, 第11部分: 电子记录、电子签名
- > 良好自动化生产实践指南(第5版) / 符合GAMP5
- > ISO 14644 - 1 (For Cleanliness Class用于洁净级别)
- > ISO 14644 - 3 (For HEPA integrity testing用于高效颗粒完整性试验)



应用范围

该设备适用于不能用于湿热灭菌的耐热材料的灭菌和除热源, 如玻璃瓶、西林瓶、玻璃容器、金属盘和设备部件等。



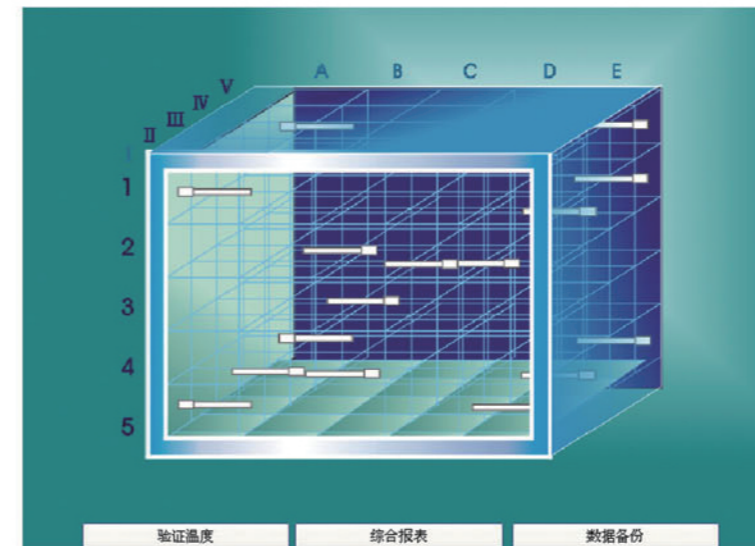
技术特点

通过下述独特的技术设计, 以实现灭菌柜真正的动态百级标准及良好的温度分布均匀性。

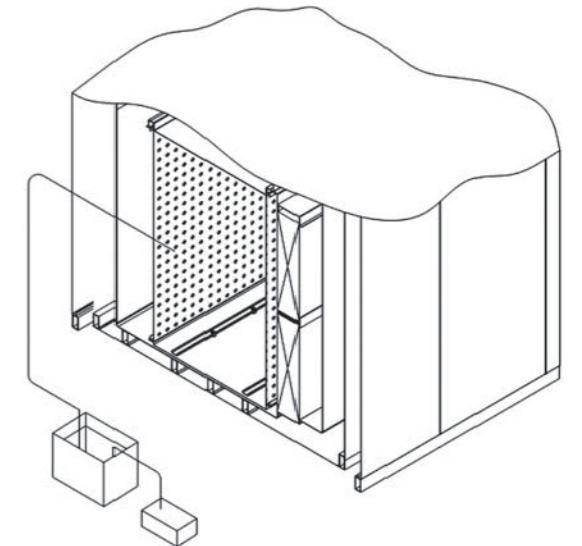
- 1、采用独特专利技术的真空密封, 避免了任何可能产生对被处理产品的污染。
 - 2、设备进风系统、腔体内、排风系统均装有EU13级HEPA高效过滤器, 尘埃粒子拦截效率高达99.99%。HEPA高效过滤器预留DOP验证口。
 - 3、工艺室上、下游层流板为特殊设计的微孔结构, 既保证好的空气单向流又保证高温下空气温度均匀分布。
 - 4、工艺室专利技术的双层底部结构, 改善温度分布。
 - 5、热交换系统同轴设计, 提高热交换效率; 水冷却器采用双道进水控制, 避免管道爆裂。
 - 6、自动控制的气动门锁联动装置。
 - 7、工艺室内压力与温度自动控制。
 - 8、可在线尘埃粒子验证测试与温度分布测试。
- a、工艺门带有双接触线密封条, 采用经过硅化处理的特殊密封垫, 可形成真空, 从而在每个循环过程中均能够保证室门的良好密封, 这种设计避免了任何可能产生的污染。
 - b、工艺室内主过滤器的密封采用真空密封, 不用任何非金属密封圈, 没有任何颗粒产生, 避免了任何可能产生的污染。
 - c、主循环风机轴封采用真空密封, 避免了任何可能产生的污染, 无需加润滑油。
 - d、工艺室内主过滤器的密封负压风机轴封采用真空密封, 避免了任何可能产生的污染, 无需加润滑油。

结构特点

- 1、工艺室、双扉门内侧、层流板均采用ANSI316L不锈钢材质, 镜面抛光, 抛光度 $\leq 0.5\mu\text{m}$ 。
- 2、工艺室采用TIG焊接形式, 大圆角结构, 无死角、易清洗。
- 3、特殊的隔热技术, 保证设备外表面温度 \leq 室温 $+15^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、外表面采用ANSI304不锈钢材质, 短拉丝表面处理, 免维护。



温度分布验证



在线尘埃粒子测试