

-196°C液氮冻存系统

大口径实验室系列



MYDS-65-216-FS MYDS-95-216-FS MYDS-115-216-FS MYDS-145-216-FS MYDS-175-216-FS

- AL** 小巧轻便
特制耐用型铝制结构，最小可实现 554*300mm(高*宽)的产品设计，空重仅 5.9KG，小巧轻便；
- Y** 低液氮消耗
高真空绝热技术 & 裹覆式多层绝热轻松实现容器的低耗能，部分产品最小可实现 0.33L/day 的静态蒸发率，最大可实现 184d 的静态液氮保存；
- 🔔** 选配智慧瓶塞
高精度液位、温度检测监测，液位、温度实时显示，可自由设置短信、邮件、微信等报警。



官方网站



官方微信

MELING美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司

服务热线

4008-600-266

中国·安徽·合肥市经济技术开发区紫石路1862号
网址: www.zkmeiling.com



适用范围

实验室系列产品以小巧轻便、低液氮消耗、中等冻存储存、占地空间小、方便存取等特点，轻松满足实验室专业人员的需求，广泛服务于包括实验室、高校科研、医疗单位等专业用户。

产品优势

- 小巧轻便
- 特制耐用型铝制结构，最小可实现 554*300mm(高 * 宽) 的产品设计，空重仅 5.9KG，小巧轻便；
- 低液氮消耗
- 高真空绝热技术&裹覆式多层绝热轻松实现容器的低耗能，部分产品最小可实现0.33L/day的静态蒸发率，最大可实现184d的静态液氮保存；

- 低传热设计
- 内外罐体之间专用隔热连接，窄颈口设计处理，特制玻璃钢材料阻隔液氮罐内外热量传导，实现对内外胆的断崖式隔热，保证罐体内部温度的均匀一致；

- 多产品选择
- 125、127、216mm 三种口径与储存 100~7000 个 2ml 标准冻存管搭配组合，完美匹配实验室需求，多种产品可供选择，更有长期储存设计，轻松取放样品；

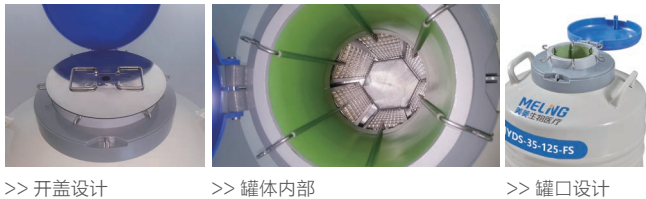
- 便捷式存取
- 对冻存架和冻存盒进行标记处理，便于迅速有效地找到所需样品；

- 标配多层方提筒
- 专为生物样品贮存而设计，特别适于医疗、生物科研领域。贮存制品容量大、占据空间小。

技术参数

型号		MYDS-65-216-FS	MYDS-95-216-FS	MYDS-115-216-FS	MYDS-145-216-FS	MYDS-175-216-FS
几何容积(L)		65	95	115	145	175
口径(mm)		216	216	216	216	216
静态液氮蒸发量(L/D)		0.78	0.97	0.94	0.96	0.95
静态液氮保存期(d)		83	98	122	151	184
方 提 筒	方提筒数量(ea)	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
	方提筒尺寸(mm)	142*144	142*144	142*144	142*144	142*144
	盒子尺寸(mm)	134*134	134*134	134*134	134*134	134*134
	方提筒层数(ea)	4	5	6	8	10
	2ml内旋冻存管数量(ea)	2400/2800	3000/3500	3600/4200	4800/5600	6000/7000
高度(mm)		712	774	846	946	1060
外径(mm)		681	681	681	681	681
空重(kg)		38.3	41.3	42.3	48.9	53.8
锁套		标配	标配	标配	标配	标配
保护套		/	/	/	/	/
智能监控仪		选配	选配	选配	选配	选配
运输车		选配	选配	选配	选配	选配
提桶		标配6个	标配6个	标配6个	标配6个	标配6个

细节展示



可选配件

- 智慧瓶塞
- 高精度液位、温度检测监测，液位、温度实时显示，可自由设置短信、邮件、微信等报警。
- 高精度温度监控
- 高精度温度传感器；数据云服务，手机、Web实时查看温度数据；声光、短信、微信多种报警，保障样品安全；
- 运输车
- 可选配不同规格运输车，方便罐体的移动。

*本宣传资料提代的机型、参数和性能会因产品的升级而发生变更，恕不另行通知。
*宣传资料中的产品图片可能与实物有差别，购买时请参照实物。