

-196°C液氮冻存系统

大口径实验室系列



MYDS-10-125-FS MYDS-30-125-FS MYDS-35-125-FS MYDS-50B-125-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；

锁 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.zkmeling.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、172、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-10-125-FS	MYDS-30-125-FS	MYDS-35-125-FS	MYDS-50B-125-FS
几何容积(L)	10	31.5	35.5	50
口径(mm)	125	125	125	125
静态液氮蒸发量 (L/D)	0.42	0.35	0.36	0.45
静态液氮保存期 (d)	24	90	97	110
方提筒数量(ea)	1	6/7	6/7	6/7
方提筒尺寸(mm)	82*84	82*84	82*84	82*84
盒子尺寸(mm)	76*76	76*76	76*76	76*76
方提筒层数(ea)	4	4	5	6
2ml内旋冻存管数量(ea)	100	600/700	750/875	900/1050
高度(mm)	554	704	748	818
外径(mm)	300	462	462	462
空重(kg)	6.3	13	14.6	17.3
锁套	标配	标配	标配	标配
保护套	/	标配	标配	标配
智能监控仪	选配	选配	选配	选配
运输车	/	选配	选配	选配
提桶	标配1个	标配6个	标配6个	标配6个

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

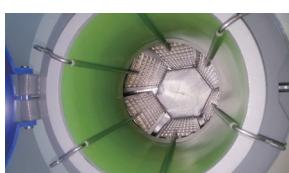
高精度温度传感器；数据云服务，手机、Web 实时查看温度数据；声光、短信、微信多种报警，保障样品安全；

运输车

可选配不同规格运输车，方便罐体的移动。



>> 开盖设计



>> 罐体内部



>> 罐口设计