

-196℃ 液氮存储罐

静态储存系列



航空运输系列液氮存储罐

-  **恒温可靠**
美菱液氮储存系统在停电状态下能超长时间安全保存样品。伴随低温储存罐的发展和应用，样品备份储存和重新储存需求量大大减少。
-  **超低能耗**
依靠液氮维持低温，所需能耗极低，最大限度的节省能量。
-  **节能环保**
来源于自然空气中的氮气，没有使用任何制冷剂，无温室气体排放，节能环保。



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

航空运输系列



产品特性

航空运输系列适用于深低温环境下（气相储存，温度低于-190℃）运输样本，可避免运输过程中液氮释放的危险，尤其适用于飞机等短时间航空运输，内部有液氮吸附体，可吸收和保存液氮，即使容中倾倒也不会有液氮溢出；还有特殊的不锈钢网筛分别储存空间和液氮吸收体，可使液氮吸收材质混入冻存管内。主要适用于实验室用户和少量样本短时间运输的用户需求。

- 气相低温储存；
- 快速液氮填充；
- 坚固耐用的铝制结构；
- 可锁的盖子；
- 无液氮溢出；
- 麦管和冻存管储存选择；
- 一年标准维保，三年真空质保。



智能监控仪（选配）

- 温度测量范围：-200℃ ~ 200℃；
- 实时检测并显示液氮容器温度。
- 故障报警功能：
传感器断线或输入开路、短路时本仪器自动发出声光报警，面板上的报警指示灯亮，蜂鸣器响应。
- 超温报警功能：
当液氮容器测量点温度低于低温设定值或高于高温设定值时本仪器的报警指示灯亮，蜂鸣器响应。



- 参数设定功能：
在面板上通过设置键直接设定高温设定值、低温设定值、控制温度值、控制回差值。

技术参数

产品型号		MYDS-10H-12S-FS	MYDS-25H-216-FS
几何容积 (L)		10	25
有效容积 (L)		3.4	9
口径 (mm)		125	216
有效保存期 (d)		8	10
液氮日蒸发量 (L/D)		0.43	0.89
静态液氮保存期 (d)		23	29
储存容量			
圆提桶	提桶外径 (mm)	97	-
	提桶高度 (mm)	120	-
	提桶数量 (ea)	1	-
	细管容量 (单层)	0.5ml(ea) 854 0.25ml(ea) 1940	-
方提桶	提桶数量 (ea)	1	1
	盒子尺寸 (mm)	76*76	134*134
	方提桶层数 (ea)	4	5
	2ml内旋管数量 (ea)	100	500
25 ml	提桶数量 (ea)	1	1
	冻存架层数 (ea)	1	2
	冻存盒并列数量 (ea)	3	15
	血袋数量 (ea)	3	30
50 ml	提桶数量 (ea)	1	1
	冻存架层数 (ea)	1	1
	冻存盒并列数量 (ea)	3	15
	血袋数量 (ea)	3	15
容器尺寸			
高度 (mm)		554	716
外径 (mm)		300	394
空重 (kg)		6.7	15
配件			
锁盖		标配	标配
保护套		-	-
智能监控仪		选配	选配
提桶		标配1个4层方提筒	标配1个5层方提筒

* 本宣传资料提供的机型、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。