

-196℃ 液氮存储罐

便携储存系列



MYDS - 3S(6)/MYDS - 6S(6)/MYDS - 10S(6)

-  **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，远小于一个灯泡的耗电量，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



简介

便携存储系列是一种经济实用的小型液氮罐，专门针对需要经常移动存储的生物样本而设计。该系列体积小、质量轻，选用高强度轻质铝合金制造，内含多层超强性能的隔热层，实现了产品的安全、轻便和高效，并具有多种附件可供选择。

产品特性

- 高强度、轻质量、体积小铝制结构；
- 具有人工背带；
- 超低蒸发损失；
- 编号索引提桶位置；
- 可选配安全锁盖结构，防止他人擅自开启；
- 可选配液位监控系统，可实现实时温度监控、液位监控、远程监控报警；
- 一年标准维保，五年真空质保。



智能液位监控仪

- 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自动发出声光报警。
- 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。



型号	主要功能
ZTC-100A	1. 温度显示。 2. 传感器故障声光报警显示。 3. 消音功能。 4. 超温报警。 5. 低于设定液位声光报警。
ZTC-100B	1. 主要功能同A型。 2. 增加一路控制功能，自动补充液氮。 3. 控制温度可以自行设定。 4. 控制精度可以自行调节。
ZTC-100C	1. 主要功能同B型。 2. 增加485 输出功能，便于联网监控。

技术参数

产品型号	MYDS-3S(6)	MYDS-6S(6)	MYDS-10S(6)
几何容积 (L)	3	6	10
口径 (mm)	50	50	50
静态液氮蒸发量 (L/D)	0.12	0.12	0.12
静态液氮保存期 (d)	26	52	86

储存容量

提桶外径 (mm)	38	38	38
提桶高度 (mm)	120	120	120
提桶数量 (ea)	6	6	6

细管容量 (单层)	0.5ml (ea)	792	792	792
	0.25ml (ea)	1788	1788	1788

容器尺寸

高度 (mm)	435	482	552
外径 (mm)	223	300	300
空重 (kg)	3.1	4.8	6.1

可选配件

锁盖	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

* 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。