

L

laboratory Series 实验室系列

DOWELLLAB
多瓦莱博

网址: www.dowelllab.com
电话: 022-26802283/15210980952

产品特性

- ① 耐用的铝制结构;
- ② 配套冻存架和冻存盒;
- ③ 大容量、低液氮消耗;
- ④ 可选配安全锁盖结构, 防止他人擅自开启;
- ⑤ 可选配液位监控系统;
- ⑥ 可选配运输车;
- ⑦ 欧盟CE认证;
- ⑧ 五年真空质保。



轻松找到您的样品

- 🕒 为长期储存设计, 轻松取放样品;
- 📋 带标记的冻存架和冻存盒, 便于迅速有效地找到所需样品;
- 📶 可配液位监控仪, 实时监控液面高度, 并发出低液位声光报警。



提供先进的智慧瓶塞来保护不可取代的生物样品, 当液氮页面较低时, 会通过微信报警及时提醒。

产品简介

实验室系列结合低液氮消耗和中等范围储存容量两方面优势, 具有重量轻、占用空间少, 较大容量样本冻存的高效储存等优点, 可满足实验室专业人士的不同需求。所有型号都包含冻存架和PC冻存盒, 确保样本方便储存。

DOWELLLAB
多瓦莱博

网址: www.dowelllab.com
电话: 022-26802283/15210980952



选型指南（参数）

型号 YDS-10-125-F YDS-30-125-F YDS-35-125-F YDS-47-127-6Y YDS-50B-125-F						
产品性能						
几何容积（L）	10	31.5	35.5	47	50	
空重（kg）	6.3	13	14.6	18.2	17.3	
口径（mm）	125	125	125	127	125	
外径（mm）	300	462	462	508	462	
高度（mm）	554	704	748	718	818	
液态日蒸发量（L/d）	0.42	0.35	0.36	0.36	0.45	
静态液氮保存期（d）	24	90	97	130	110	
储存容量						
方提桶 2ml冻存管	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	105×100	82×84
	盒子尺寸（mm）	76×76	76×76	76×76	98	76×76
	方提筒层数（ea）	4	4	5	5	6
方提桶 5ml冻存管	安瓶数量（ea）	100	600/700	750/875	1110/1295	900/1050
	方提筒数量（ea）	—	—	—	—	—
	方提筒尺寸（mm）	—	—	—	—	—
	盒子尺寸（mm）	—	—	—	—	—
方提桶 5ml冻存管	方提筒层数（ea）	—	—	—	—	—
	安瓶数量（ea）	—	—	—	—	—
选配配件						
锁盖（ea）	√	√	√	√	√	
保护套（ea）	—	√	√	—	√	
智慧瓶塞（ea）	√	√	√	√	√	
运输车（ea）	—	√	√	√	√	

型号 YDS-65-216-F YDS-95-216-F YDS-115-216-F YDS-145-216-F YDS-175-216-F						
产品性能						
几何容积（L）	65	95	115	145	175	
空重（kg）	38.3	41.3	42.3	48.9	53.8	
口径（mm）	216	216	216	216	216	
外径（mm）	681	681	681	681	681	
高度（mm）	712	774	846	946	1060	
液态日蒸发量（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	
储存容量						
方提桶 2ml冻存管	方提筒数量（ea）	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
方提桶 5ml冻存管	安瓶数量（ea）	2400/2800	3000/3500	3600/4200	4800/5600	6000/7000
	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
方提桶 5ml冻存管	方提筒层数（ea）	2	2	3	4	5
	安瓶数量（ea）	972/1134	972/1134	1458/1701	1944/2268	2430/2835
选配配件						
锁盖（ea）	√	√	√	√	√	
保护套（ea）	—	—	—	—	—	
智慧瓶塞（ea）	√	√	√	√	√	
运输车（ea）	√	√	√	√	√	

自动液氮泵 YDB-8Z

YDB-8Z Automatic Liquid Nitrogen Pump

产品简介

自动液氮泵是利用液氮极易汽化这一物理特性，采用智能控制程序控制和恒定液氮罐内压力，通过压力差将液氮从液氮容器内排出。整个过程只需通过相应的按钮开关即可轻松实现，避免因人工倾倒而损坏液氮容器和大量挥发损耗液氮的弊端。



产品优势

该产品具有体积小、重量轻、升压快、排液迅速、操作简便、携带方便、智能控制、劳动强度低等优点。是畜牧、医疗、科研部门从液氮容器中提取液氮的理想设备。

选型指南（参数）

型号	YDB-8Z
配用液氮容器口径（mm）	50
电压（V）	AC220
最大排液量（L/min）	8
尺寸（mm）	φ160x920
最大排液压力（Mpa）	0.1

