

# 液相液氮罐 (方提桶系列)

## 用途概述

方提桶系列液相液氮罐采用大口径设计, 具有低液氮消耗设计优势, 满足中等容量生物样本长期存储或者需要频繁提取样本的存储需求, 具有重量轻、占地小、放置灵活等优势, 广泛应用于小型样本库或样本库建设初期的生物样本存储。

## 技术特点

- 大口径设计, 方便样本存取;
- 低液氮消耗, 静态液氮保存期长, 无需经常补充液氮, 样本存储稳定安全;
- 罐体采用高强度轻质铝材料, 强度大, 不易破损, 经久耐用;
- 高强度颈管设计, 进一步减少了液氮损失, 有效延长了静态液氮保存期;
- 配有铰链式提手, 移动更加方便;
- 采用多层绝热真空设计, 真空度稳定, 热辐射少, 液氮损耗小;
- 可选配锁盖, 以确保存储物品的安全;
- 可选配智能监控系统, 实现远程监控;



## 技术参数

型号	BYDS-35-125	BYDS-47-127	BYDS-50-125	BYDS-65-216	BYDS-65-216L	BYDS-95-216	BYDS-115-216	BYDS-120-216	BYDS-145-216	BYDS-175-216
容积 (L)	35	47	50	65	65	95	115	121	145	175
静态蒸发率 (L/day)	0.36	0.37	0.43	0.78	0.78	0.81	0.85	0.85	0.85	0.87
静态液氮保存天数	97	130	115	83	83	117	135	142	171	202
方提桶数量 (单层)	6	6	6	4	6	6	6	4	6	6
冻存管数量 (100格方提桶, 1.2 & 2.0 ml)	--	--	--	2000	2400	3000	3600	4000	4800	6000
冻存管数量 (25格方提桶, 1.2 & 2.0 ml)	600	750	900	--	--	--	--	--	--	--
层数	4	5	6	5	4	5	6	10	8	10
口径 (mm)	125	127	125	216	216	216	216	216	216	216
总高 (mm)	747	716	771	715	700	950	860	1050	1020	1130
外径 (mm)	451	508	508	575	678	678	678	575	678	678
净重 (kg)	17	21	22.5	28.5	32	38	45	43.5	48	56