

液相液氮罐（圆提桶系列）

用途概述

圆提桶系列液氮罐广泛适用于需要长期静态存储的样本，采用圆形提桶来存放冻存管或其他生物样本，具有多种容量规格可选，可满足用户不同容量样本存储要求，主要用于保存精液、胚胎、干细胞、皮肤、内脏、器官、疫苗等活性生物和组织样本长期和灵活存储。

技术特点

- 罐体采用高强度轻质铝材料，强度大，不易破损，经久耐用；
- 窄口设计，液氮损耗小，静态存储日耗氮量低，无需经常补充液氮，样本存储稳定安全，经济适用；
- 采用多层绝热真空设计，真空度稳定，热辐射少，液氮损耗小；
- 采用圆提桶结构，样本放置更加灵活；
- 可选配锁盖，以确保存储物品的安全；
- 配有铰链式提手，移动更加方便；
- 可选低液位报警器，实时监控液位，使用更加安全可靠；



技术参数

型号	BYDS-3	BYDS-6	BYDS-10	BYDS-20	BYDS-30	BYDS-35	BYDS-35-80	BYDS-47-127/6	BYDS-47-127/10	BYDS-50B
容积 (L)	3.15	6	10	20	31.5	35.5	35.5	47	47	50
静态蒸发率 (L/day)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.22	0.36	0.36	0.24
静态液氮保存 (day)	26	50	83	167	263	296	161	131	131	208
提桶数量	6	6	6	6	6	6	6	6	10	6
提桶直径 (mm)	38	38	38	38	38	38	63	97	72	38
提桶高度 (mm)	120	120	120	276	276	276	276	276	276	276
每个提桶可容纳冻存管数量	3	3	3	4	4	4	16	40	21	4
冻存管数量	54	54	54	—	—	—	—	—	—	—
冻存管数量 (6个冻存管/冻存条)	—	—	—	144	144	144	576	1440	1260	144
罐口尺寸 (mm)	50	50	50	50	50	50	80	127	127	50
总高 (mm)	435	482	552	667	648	672	675	730	730	744
外径 (mm)	224	300	300	396	451	451	451	508	508	508
空重 (kg)	3.1	4.8	7.5	11.2	13.5	13.8	14.2	19	19	21
满重 (kg)	5.7	9.7	15.6	27.5	39.1	42.7	43.1	57.3	57.3	61.7