

生物样本库液氮罐



天驰生物样本库YDD系列液氮罐主要为用户提供全自动、安全可靠的深低温液氮储存系统，其口部采用偏口结构，容量大，适用于大批量生物样本的长期静态保存。采用高真空多层绝热、电子控温和液氮分散等先进技术，使智能降温、恒温过程均匀稳定。可提供气相和液相两种储存方式，特别适用于干细胞、血浆、精液、胚胎、各类组织器官等实验样本的长期超低温保存。

- 01 兼容气相和液相两种储存模式，满足所有用户需求
- 02 多项人性化设计，操作更方便
- 03 多种容器可供选择，满足用户使用需求
- 04 先进的温度、液位监控及报警系统，可实现联网监控
- 05 兼容手动和自动两种补液控制模式，让操作体验更灵活
- 06 热气旁路设计，减少罐体内部温度波动影响，保障样本安全
- 07 一键除雾功能，方便查找和取放样品
- 08 支持数据备份保存，可打印导出

液氮罐参数

型号	YDD-370-320P	YDD-460-320P	YDD-550-445P	YDD-800-445P	YDD-850-465P	YDD-1000-526P	YDD-1800-635R
最大储存容量							
1.2&2.0ml冻存管	15600	19500	28000	39200	42900	55500	94500
大支架数量 (100格冻存盒)	12	12	24	24	32	32	60
小支架数量 (25格冻存盒)	4	4	16	16	4	20	12
方提桶层数	12	15	10	14	13	15	15
性能							
液氮容积	370	460	550	800	890	1000	1800
平台以下液氮容积	55	55	133	133	135	200	295
罐体参数							
罐口直径	320	320	445	445	465	526	635
内部有效高度	680	875	600	780	830	870	870
总体高度	1400	1450	1505	1605	1550	1680	1685
外径	815	815	1090	1090	1210	1300	1565
空重	211	264	310	394	441	550	805
满重	513	638	418	1045	1160	1364	2270
血袋容量/血袋架层数/血袋架数量							
7910S/U (25ml)	1104 (184)	1472 (184)	2490 (415)	3320 (415)	3360 (480)	4988 (532)	6432 (804)
4R9951 (50ml)	768 (128)	1024 (128)	1488 (248)	1736 (248)	2072 (296)	3132 (348)	3920 (490)
4R9953 (250ml)	400 (100)	500 (100)	609 (203)	812 (203)	944 (236)	1340 (268)	1910 (382)
4R9953 (500ml)	328 (82)	410 (82)	456 (152)	608 (152)	640 (160)	900 (180)	1520 (304)

*注：1. 所有气相储存容器均可作为液相储存使用。 2. 带R型号托盘为方形排布。