

小型智能气/液相液氮罐



小型气相液氮罐实现了实时温度监控、液位监控、自动补液、远程监控报警以及监控数据自动备份储存。基于电容式液位传感器，可以轻松自动控制液位实现罐体顶部-190℃的气相存储，彻底解决了电子信息技术在-196℃低温环境下应用的技术难题。将先进的液氮罐生产制造技术和智能监控技术完美结合，产品重量轻、占地小，容量大，样本存取高效，可实时监控液氮罐的运行状态，一旦出现问题及时报警，确保样本储存安全。主要适用于生物医疗和样本库等用户。

液氮罐参数

实验室YDS液氮罐可升级为小型智能气/液相液氮罐

型号	Cryobank 2400	Cryobank 3000	Cryobank 3600	Cryobank 4200	Cryobank 4800
容积 (L)	65.20	95.30	115.50	130.50	145.50
口径 (mm)	216	216	216	216	216
外径 (mm)	678	678	678	678	678
总高 (mm)	785	720	905	832	1040
静态蒸发率 (L/d)	1.2	1.2	1.2	1.5	1.5

最大储存容量

冻存架数量	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
2.0ml冻存管数量	2400/2800	3000/3500	3600/4200	4200/4900	4800/5600
冻存架层数	4	5	6	7	8

型号	Cryobank 5400	Cryobank 6000	Cryobank 6600	Cryobank 7200	Cryobank 7800
容积 (L)	160.50	175.50	192.50	209.50	226.50
口径 (mm)	216	216	216	216	216
外径 (mm)	678	678	678	678	678
总高 (mm)	944	1090	1060	1185	1240
静态蒸发率 (L/d)	1.5	1.5	1.8	1.8	1.8

最大储存容量

冻存架数量	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7
2.0ml冻存管数量	5400/6300	6000/7000	6600/7700	7200/8400	7800/9100
冻存架层数	9	10	11	12	13

