



## MVE Cryosystem 系列液氮罐

MVE Cryosystem 750, 2000, 4000 及 6000 结合了低液氮消耗量与中等大小的冻存管容量两方面优势，满足全球范围内专家的不同需求。较轻的重量以及较小空间使它们成为同类产品中最经济的仪器。MVE Cryosystem 系列产品因其创新性、高绝缘性及真空技术成为同行业的佼佼者。

### Cryosystem 系列产品具备下述特征:

- ✧ 较大的瓶颈开口
- ✧ 较长的液氮控温时间
- ✧ 3 年的真空保证
- ✧ 重量轻的铝质设计
- ✧ 储存样品的易存取性
- ✧ 耐用、防干扰的盖子设计
- ✧ 易于维护的盖子设计
- ✧ 高强度，轻量级的铝质结构
- ✧ 高强度管颈减少了液氮损失
- ✧ 高级的化学真空保证系统- 设计用于较好的真空性能
- ✧ 芯型支座设计- 易于检索及样品筒的插放
- ✧ 绝缘 – MVE 高级的绝缘系统提供了最大的热性能



**选配件:** 脚轮座; 备用软木塞; 液氮液位标尺; 盒子(2"或 3"塑料或纸盒); 架子 2", 3"或圆筒; 液面报警器

### 技术规格

Model	Cryosystem750	CryoSystem2000	CryoSystem4000	CryoSystem6000
<b>最大储存容量</b>				
架子数量	6	4	4	6
1.2 & 2.0 ml 冻存管数量(100/盒)	-	2000	4000	6000
1.2 & 2.0 ml 冻存管数量 (25/盒)	750	-	-	-
每架的盒数	5(25 格)	5	10	10
<b>性能</b>				
液氮容量(升)	47.4	61	121	175
静态蒸发速度(升/天)	0.39	0.85	0.99	0.99
工作体积(升)	47	51	111	165
正常工作持续时间/天	76	38	70	104
<b>仪器尺寸</b>				
罐颈开口尺寸(英寸/毫米)	5 (127)	8.5 (216)	8.5 (216)	8.5 (216)
总高度(英寸/毫米)	26.5 (673)	27.5 (680)	37.5 (950)	37.5 (950)
外径(英寸/毫米)	20 (508)	22 (559)	22 (559)	26 (665)
空罐重量(磅/千克)	42 (19)	53 (24)	96 (43)	107 (48)