



美国 MVE SC 系列储藏罐

MVE 公司可供当前市场上范围最广泛的紧凑型铝质储藏罐。无论是什么应用，您都会在 MVE 的 SC 产品发现最佳解决方案。过去的 40 年中，我们的产品从最终用户输入受益，并已经形成独特的产品选择范围。每一仪器都是为各种应用而精心设计的。



配件：脚轮底座；备用软木塞；筒；液位测量棒；传输软管；液面报警；分相器

技术规格

型号	SC 3/3	SC 8/5	SC 11/7	SC 16/11	SC Millennium 20	SC 20/20	SC 36/32	SC 33/26
最大储存能力								
筒的数量	6	6	6	6	6	6	6	6
1/2 cc 管数(10/罐)	-	-	540	-	540	540	540	540
1/2 cc 管数(单层散装)	732	732	732	1098	780	780	780	780
1/4 cc 管数(单架散装)	-	-	150	-	150	150	150	150
架子数量(25 冻存管)	-	-	-	-	-	-	-	-
性能								
液氮容量(升)	3.6	8.4	11.0	16.4	20.5	20.5	36.5	33
静态蒸发速度(升/天)*	0.12	0.15	0.15	0.14	0.095	0.09	0.10	0.13
正常工作持续时间(天)**	19	35	46	74	135	142	224	182
仪器尺寸规格								
瓶口尺寸(英寸/毫米)	2 / 51	2 / 51	2 / 51	2 / 51	2.18/55.4	2 / 51	2 / 51	2 / 51
总高度(英寸/毫米)	16/406	18.5/470	21.6/549	17.5/444	25.7/652	25.7/652	27.2/690	25.9/657
外径(英寸/毫米)	8.7/22	10.2/260	10.2/260	17.2/438	14.5 / 368	14.5 / 368	18.2/464	18.2/464
筒高(英寸/毫米)	5 / 127	5 / 127	11 / 279	5 / 127	11 / 279	11 / 279	11 / 279	11 / 279
筒径(英寸/毫米)	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38	1.5 / 38
空罐重量(磅/公斤)	8 / 3.6	12 / 5.3	17 / 7.7	14 / 6.4	23 / 10.5	26 / 11.8	34 / 15.4	34 / 15.4
满载重量(磅/公斤)	14.4/65	27/12.1	36.6/16.6	43/19.6	59.5/27	62.5/28.3	100/44.8	93.4/42.4

静态蒸发速度及静态保持时间是名义值。实际的速度及保持时间将因容器使用情况、空气条件以及制作公差而异；正常工作持续时间是一个随机参考，用来估计正常操作条件下容器的性能。实际工作时间可能因当前空气条件、罐的使用历史、制造公差及个别不同使用情况而异。



美国 MVE 液氮罐系列产品

美国 MVE MVE XC 系列

美国 MVE MVE XC 系列 MVExc 20/3v 液氮罐 MVE XC 系列液氮罐的容量自 700 – 5000 管及 150 至 1000 多个冻存管。产品持久耐用、重量轻,制造技术世界领先,并有 5 年的真空保证, 诸多优势使 MVE 系列产品成为大多数需求中可依赖的产品。XC 系列产品专为那些需要大容量储存及低液氮消耗的用户设计。



配件: 脚轮底座; 备用软木塞; 罐; 液位探测棒; 传输软管; 方形架 (限 47/11-6); 液位报警; 分相器; 塑料盒

技术规格

型号	XC20Millennium	XC 21/6	XC 22/5	XC 32/8	XC33/22	XC34/18	XC43/28	XC47/11-6SQ	XC47/11-6	XC47/11-10
最大储存能力										
筒的数量	6	9	6	9	6	6	6	6(方)	6	10
1/2 cc 管数(10/罐)	720	N/A	2,400	2,520	1,260	2,100	1,260	-	4,500	3,500
1/2 cc 管数(单层散装)	1122	3,870	3,666	3,960	1,764	3,000	1,764	-	6,216	5,000
1.2&2.0ml 冻存管数量(5/罐)	210	N/A	810	855	360	630	360	-	1,320	1,050
架子数量	-	-	-	-	-	-	-	750	-	-
性能										
液氮容量(升)	20.5	21	22.4	32	33.4	34.8	42.2	47.4	47.4	47.4
静态蒸发速度(升/天)*	0.095	0.35	0.35	0.35	0.14	0.18	0.14	0.39	0.39	0.39
正常工作持续时间(天)**	140	53	40	57	154	123	193	76	76	76
单位尺寸										
瓶口尺寸(英寸/毫米)	2.18/55.4	3.5/89	3.81/97	3.81/97	2.75/70	3.5/89	2.75/70	5/127	5/127	5/127
总高度(英寸/毫米)	25.7/652	17.2/438	22/559	21.5/546	26/660	26.6/675	26.4/670	26.5/673	26.5/673	26.5/673
外径(英寸/毫米)	14.5/368	18.2/464	14.5/368	18.2/464	18.2/464	18.2/464	20/508	20/508	20/508	20/508
筒高(英寸/毫米)	11/279	5/127	11/279	11/279	11/279	11/279	11/279	-	11/279	11/279
筒径(英寸/毫米)	1.65/41.9	2.75/70	3.09/79	2.62/67	2.22/56	2.81/71	2.22/56	-	4/102	2.81/71
空罐重量(磅/公斤)	23/10.5	30/13.6	26/11.8	30/13.6	34/15.4	34/15.4	36/16.4	42/19	42/19	42/19
满载重量(磅/公斤)	59.5/27	62.5/28.3	66/30	87/39.5	94/42.5	96/43.5	111/50.5	120.4/54.6	120.4/54.6	120.4/54.6

- A 耐用且防干扰的盖子设计
- B 易维护的盖子设计
- C 高强度, 低重量的铝质结构
- D 高强度的颈形管减少了液氮损失
- E 锁定带
- F 带色标的罐/盖子编号系统
- G 高级的化学真空维持系统- 为产品有效使用期内高级真空性能而设计
- H 支架设计-易于检索及产品筒插件
- J 绝缘- MVE 的高级绝缘系统可提供最大的热性能

