

-196°C 液氮存储罐

液氮补充系列



液氮补充罐

- ☑ 不锈钢设计，能适用最严苛的使用环境，且降低了蒸发损失率；
- ☑ 该系列产品都完整设置了一个增压阀、排液阀、排空阀、压力表，200L及以上的容器增加了爆破片和消声器等安全结构，保证使用安全；
- ☑ 配备四个移动万向脚轮，方便容器在不同场所使用和移动。



官方网站



官方微信

MELING美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司

服务热线

4008-600-266

中国·安徽·合肥市经济技术开发区紫石路1862号
网址: www.zkmeiling.com



适用范围

液氮补充系列主要为中心实验室储备液氮用，是最新的高性能低温液氮介质储存容器，利用容器内少量液化气体产生压力，使容器自动排放液体，从而为其它容器进行液体补充；主要适用于实验室用户和化工企业用户，用于液氮储存或液氮自动补给。

产品特性

- 独特颈口设计，蒸发损失率低；
- 保护性的操作环；
- 完善的安全结构；
- 不锈钢罐体；
- 带脚轮以方便移动；
- 五年真空质保。

产品优势

- 可配液位计
- 可实现信号远程传输
- 可配低温稳压器
- 可配低温电磁阀
- 可配置全自动补液功能

技术参数

产品型号	MYDZ-15	MYDZ-30	MYDZ-50	MYDZ-100	MYDZ-150	MYDZ-200	MYDZ-300	MYDZ-500
液氮容量 (L)	15	30	50	100	150	200	300	500
口径 (mm)	40	40	40	40	40	40	40	40
静态蒸发率 (%)	2.5	2.5	2	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1
输液量 (L/Min)	2	3	3	4	6	8	8	10
装置尺寸								
总高 (mm)	750	879	991	1185	1188	1265	1459	1576
外径 (mm)	404	454	506	606	706	758	857	1008
空重 (Kg)	23	32	54	75	102	130	202	255
标准工作压力(MPA)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
最高工作压力(MPA)	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
一次安全阀开启压力(MPA)	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099	0.099
二次安全阀开启压力(MPA)	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
压力表指示范围(MPA)	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25	0~0.25

* 静态蒸发量和静态保持时间是理论值，实际蒸发量和保持时间将受到容器使用情况、大气状况和制造公差的影响。

* 宣传资料中的产品图片可能与实物有差别，购买时请参照实物。