

C-line® System HS200 M/L

大型自动化液氮存储管理系统



✓ 自动化

✓ 深低温

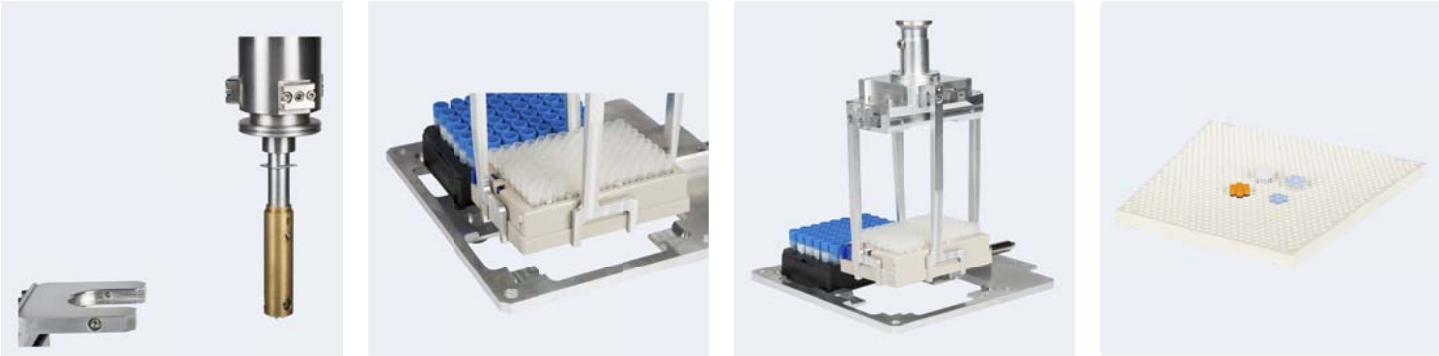
✓ 密闭结构

✓ 超大容量

HS200M、HS200L 大型自动化液氮存储管理系统是德国 ASKION 为了满足目前生物样本库样本存储容量日趋增大的需要，在原来 HS200S 的基础上，于 2017 年正式推出的具有更大容量的自动化液氮存储设备。除了容量更大以外，HS200M 和 HS200L 两款产品在配置上也有了进一步的优化，低温操作区的最低温度降低至 -130°C ，真正实现全程 -130°C 的不间断冷冻链。新增机械臂更换模块，可实现同一台设备中不同规格样本管的自动化存取，同时新增 SBS 板架抓取机械臂，可实现 SBS 板架的自动化抓取。

功能特点：

- -150℃以下的气相液氮存储环境
- 容量更大，HS200M可存储2ml样本管达64500份，HS200L为177400份
- 兼容现有的C-line System，如外部自动化装置、控制软件等
- 低温操作区温度可低至-130℃，可保障样本在存取操作过程中温度始终保持在 - 130℃冰晶化温度以下
- 样本全自动化操作，既可实现自动化单管抓取，也可实现自动化SBS板架抓取
- 具有机械臂更换模块，可单台实现不同规格样本的自动化抓取操作，使用更加灵活



技术参数：

型号	HS200M	HS200L
存储罐直径	1.8m	2.5m
满载重量	3500kg	8000kg
占地面积	3.4×4.0m	4.0×4.8m
设备高度	2.7m	3.2m
设备安装所需高度	3.0m	3.7m
地板承重	1300kg/m ²	1600kg/m ²
存储容量		
0.3ml样本管	273888	784515
0.7ml样本管	182592	502128
1.0ml样本管	136944	376596
2.0ml样本管	64512	177408
SBS板	570	1580

北京遍吉科技有限公司

地址：北京市丰台区汽车博物馆东路诺德中心6号楼901室
电话：+86-10-83631632 83631262
邮箱：sales@ibio-gene.com
网址：http://www.ibio-gene.com
销售热线：18600968811 18600968822 18600968833
服务热线：400-890-5520

