

# 小型气相液氮罐

## 用途概述

小型气相液氮罐兼容气相和液相两种存储模式，存储方式灵活，采用铝合金材质，体积小，质量轻，容量大，可满足小容量的气相存储需求。系统通过智能控制系统，可实现实时温度监控、液位监控、监控数据自动备份、远程监控报警、自动补液等功能，主要用于生物医疗及生物样本库等低温环境样本存储。



## 技术特点

- 具有气相和液相两种存储模式，可实现罐体顶部 -190℃ 以下的气相存储；
- 采用电容式液位传感器，可自动实时液位监控；
- 智能控制显示系统，可实现温度监控和液氮消耗实时显示；
- 多重真空保温结构和热气旁通设计，实现内部更好的温度均匀性和稳定性；
- 具有自动液氮补液系统，使用更加稳定、安全、可靠；
- 具有温度、液位等指标异常声光报警功能；
- 具有语音、短信、微信、邮件等多种方式的远程报警功能( 选配)；
- 具有智能云端数据备份功能( 选配)；



## 技术参数

型号	BYDS-175-216L
液氮容积 (L)	175
静态蒸发率 (L/day)	1.2
方提桶数量	6
冻存管数量 (100 格方提桶, 1.2 & 2.0 ml)	6000
层数	10
口径 (mm)	216
总高 (mm)	1130
外径 (mm)	678
净重 (kg)	56

