

液氮罐液位温度无线监控系统

产品名称	液氮罐液位温度无线监控系统
公司名称	丹氏生物科技成都有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省成都市郫县菁蓉镇红旗大道北段146号
联系电话	02862532786 18381335025

产品详情

液氮罐液位温度无线监控系统由三部分组成：低功耗液位温度无线传感器（Smart Sensor LT）、大容量无线数据中继器（Smart LT-Box）和麒麟云监控管理平台（kylinyun）。液氮罐液位温度无线监控系统是一种行业全面解决使用液氮罐用户痛点的无线监控解决方案，适用于所有液氮罐对液位和温度监控的需求。其采用深低温电容式液位传感器和温度传感器，同时融入低功耗低温应用技术，不仅可以实时显示监控的液位值和温度值，而且还可实现远程监控和远程报警，整个液氮罐液位温度无线监控系统具有极好的易用性和出色的可靠性，是保障液氮罐运行安全和数据可追溯的选择。Smart Sensor LT是液氮罐瓶塞式液位温度无线传感器，具有监测液氮罐液位（0~1000mm）和液氮罐口部温度（-200~200℃）功能的物联网模块，内置大容量高性能一次性电池（可更换），有效工作时间1年以上。该传感器适用于所有品牌液氮罐，但需根据液氮罐内部高度及口径大小定制传感器，安装时采用替换原有液氮罐盖塞的方式，当其采集液位和温度数据后，按固有频率（10分钟/次）传至中继器保存。

Smart LT-Box是无线数据中继器，具有4G（G型）和WIFI（W型）两种数据传输模式的物联网模块，内置大容量高性能可充电式锂电池，断电有效工作时间长达3天左右。其工作环境（-20~50℃），安装时与传感器置于同一房间且有市电的区域。在网络正常情况下，收到传感数据后，按固有频率（10分钟/次）传至麒麟云监控管理平台保存；在网络异常情况下，收到传感器数据后，会进行本地储存（可存储10万条数据），直到网络恢复正常传至麒麟云监控管理平台保存。