

天驰不锈钢氮气储罐工作原理

产品名称	天驰不锈钢氮气储罐工作原理
公司名称	郑州市郑东新区顺和实验仪器经营部
价格	.00/件
规格参数	品牌:天驰 型号:YDZ-15 产地:河南焦作
公司地址	郑州市郑东新区商务内环路10号9层904号（经营场所）
联系电话	15290867549

产品详情

天驰不锈钢氮气储罐工作原理

使用液氮罐，特别在输液时，会看到罐子外表现有凝水、结霜问题，这个属正常现象，输液完关闭液氮罐增压阀后，水和霜就会慢慢散去。这个是外部结霜，但如果是内部结冰呢？也就是我们常说的冰堵现象，液氮直接堵在里面出不来了，又该怎么处理呢？

想知道怎么处理就要先知道为什么会冰堵，冰堵现象一般出现在增压盘管处，有时也会在排液管处。

冰堵是因为空气中水分子进入容器中，又没有完全排出，在液氮形成的低温环境下就凝结成了冰，堵塞住管道。

解决要分两步走：

第一步，先从氮气瓶往容器里面充氮气，把容器内部压力升到0.05MPa-0.09 MPa之间，将容器内部液体介质排空。

第二步，用热氮气或干燥热空气对冰堵的管道进行吹除，将冰吹化并排出，然后关闭所有阀门。

注意：这两步位置不可对调，一定要先排空再吹气！

