

天驰自动化不锈钢液氮罐生产厂家

产品名称	天驰自动化不锈钢液氮罐生产厂家
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

天驰自动化不锈钢液氮罐生产厂家

自动化液氮罐，也就是相比常规液氮罐来说，人力参与部分更少，靠机械操作更多。减少人力操作的同时，安全性也大为提高，就拿液氮充装来说，常规液氮罐小储罐靠人工，直接倾倒，有挥发浪费不说，还存在冻伤风险。自动化液氮罐则全部自动，人与液氮没有直接接触，那你知道自动化液氮罐怎么使用吗？

自动化液氮罐的使用可以分为三个部分：进液（给自己充装）、排液（给其他容器充装）、运输（转移液氮）。

进液——>给自己充装

储存和转移液氮的前提是自己有液氮。

自动化液氮罐给自己注入液氮时，按照开启排空阀、关闭增压阀、打开进/排液阀的顺序打开，用金属软管将液氮钢瓶与自动化液氮罐进/排液口相连接，液氮自动进入储罐中。注意：整个过程压力表数值都要是0。

排液——>给其他容器充装

液氮从内部往外走，需要升高压力来助推。

先把其他两个阀门关闭，开启增压阀，观察压力表数值，在压力增至0.02MPa时，打开进/排液阀压力会缓慢少量排出；如果需要连续不间断的排液，那就进行开启增压阀，直到压力表数值 0.05MPa为止。

运输——>转移液氮

运输时，除了将自动化液氮罐固定好，还要另外注意它的阀门，应该关闭增压阀和排液阀，开启排空阀。

除了这3种使用场景，自动化液氮罐静置储存液氮能力也很强，不同于常规液氮罐的口径设计，多层真空结构，隔绝外部热量，将液氮的挥发率大程度降低。但要注意，自动化液氮罐静置储存时增压阀、进/排液阀关闭，排空阀要打开哦。