

PRESUS® N10. 高压供氮装置



PRESUS®N10是一种先进的高压供氮设备，具有高性价比和高能效特点，而且不会降低液氮气化后的氮气纯度。

应用领域

PRESUS®N10增压设备是高压供氮或供氩的理想之选。该设备利用缓慢运动的液压操纵活塞在液氮或液氩气化前提高其压力，所以该设备是一种尖端技术，可用于多种工业生产过程，如气体辅助注射成形、激光切割或其它需要高压气体的生产过程。

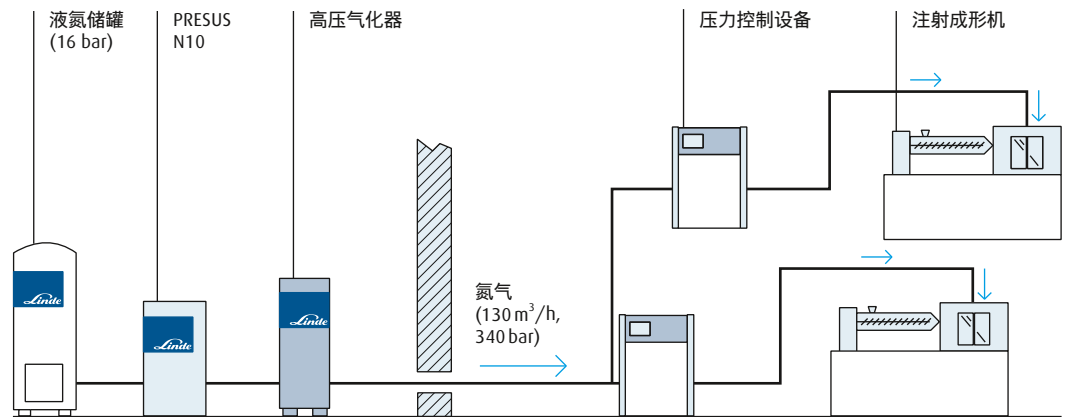
运行优势

- 低能耗，比最先进的气体增压设备所需能耗减少高达90%
- 流量比最先进的气体压缩机至少高五倍
- 可实现断续运行
- 与气体压缩机相比，实现绝对无油化运行，不会降低氮气纯度
- 采用自动PLC控制系统，易于操作

安装优势

- 占地面积小于相同容量和压力的最先进气体增压设备
- 只需一支小容量缓冲罐
- 可以室外安装，节省厂房空间

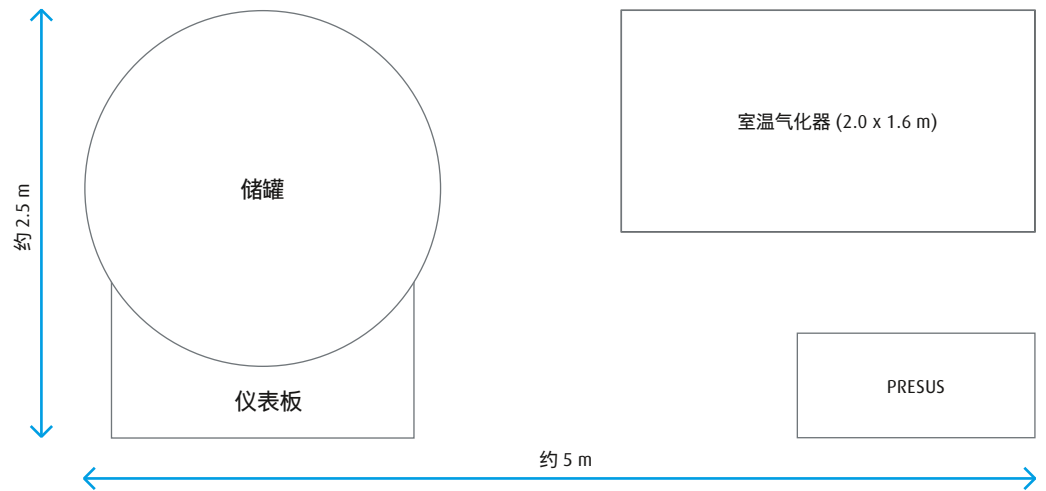
气体辅助注射成形应用完整示意图



技术参数

介质	液氮或液氩
最高压力	340 bar
流量	5-130 m ³ /h (N ₂)
液氮供应压力	建议 10-15 bar
电源	400 VAC, 50 Hz, 5 x 16 A
所需能耗	根据终压和消耗量 (平均能耗: 25 W/m ³)
气体质量	根据所供液体质量, 100%无油
外形尺寸(高 x 宽 x 深)	1950 x 1200 x 660 mm
重量	约 660 kg
噪声水平	73 dB(A)

布局示例



声明与证书

- EU 公司声明
- EU 合规声明, 根据客户要求
- 验收测试证书 3.1 液体
- 测试报告 2.2 液体

维护与服务

- 快递与周末交货服务
- 按照 BGV A3 对电子元件进行定期测试
- LIPROTECT® SP
- ACCURA®/SECCURA® 液体管理
- 发货服务 PRO

林德东亚区

中国上海浦东新金桥路27号9号楼 邮编 201206
 客户服务中心: 400-820-1798 csc.lg.cn@linde.com
 林德气体网站: www.linde-gas.com.cn



扫一扫, 关注林德气体官微