

杭州深冷空分-196 成套设备液氮设备液氧装置超低温运行盛尔空分

产品名称	杭州深冷空分-196 成套设备液氮设备液氧装置超低温运行盛尔空分
公司名称	杭州盛尔空分设备有限公司
价格	1200000.00/件
规格参数	品牌:盛尔 型号:SDN 产地:杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区龙集镇17号
联系电话	0571-86725999 18868777965

产品详情

冷箱具有高效，结构紧凑，适用于多相流等特点，但其流道小，易堵塞，不耐腐蚀。在使用中要注意入口流体

的组分和纯度

，在入口按设计要求安装一

定目数的过滤网或过滤器；并在冷箱进出口安装[精密压力表](#)

，定期监测，当压差增大到一定程度时即需要将冷箱切出清理滤网，或者需要注入甲醇等物质解冻。跑冒滴漏也是[板翅式换热器](#)

使用中常见的现象，这是因为板翅式换热器在低温下收缩，有可能引起某些法兰处气体泄漏，因此，对于在-100 以下操作的法兰，应进行螺栓冷把紧。通常是当板翅式换热器逐步降温至-30 以下时，拧紧所有的法兰螺栓。当达到正常操作温度而法兰未发现泄漏时，就不要将法兰螺栓拧得太紧，以免损坏垫片。当产生结霜现象影响冷把紧时，常用的办法是在螺栓上注以甲醇溶液。除此之外，还应注意做到以下几点：操作人员必须严格按照操作规程进行操作。在开车初期，应逐渐缓慢地向冷箱系统增加裂解气流量，确保脱甲烷及冷箱系统温度下降是均匀的，并使操作人员容易监控冷箱系统的压力。对于采用S&W工艺的装置来说，初次开车冷却分凝分离器的降温速率应限制在规定范围内（一般为170 /h）。

当发生异常情况时，要迅速查明原因，及时处理，在保护操作人员和设备安全的原则下，尽可能避免停车事故。冷箱出口设有低温联锁保护的装置，如发生联锁动作，外操人员要对被隔离的管线进行必要的泄压处理。系统在投用前要仔细检查导淋阀、安全阀的旁路是否已全部关闭。必须勤于检查系统物料泄漏的情况，发现问题及时与相关人员联系。