

液氧储罐点检 液氧罐安装注意事项

产品名称	液氧储罐点检 液氧罐安装注意事项
公司名称	辽阳正阳机械设备制造有限公司
价格	108000.00/台
规格参数	正阳低温:2000mm 3——150:9800mm 辽阳:12600kg
公司地址	辽阳市白塔区八一街183号
联系电话	13188614252

产品详情

液氧储罐点检 液氧罐安装注意事项

液氧储罐的点检：

贮槽处于工作状态时，存在着泄漏、超压、等潜在危险，若及时发现处理发生这些事故前的隐患，就会发展成严重事故。因此制定完善的点检制度并认真执行，对确保贮槽安全运行非常重要。贮槽日常点检主要包括以下内容：

- 1、阀门、管路是否泄露，壳体是否结霜、出汗。
- 2、所有阀门是否处于正常启闭状态。
- 3、仪表（液位计、压力表）工作是否正常，DCS显示参数与现场一次表是否一致。
- 4、储槽压力是否正常，当压力接近或等于高压力时，需打开放空阀泄压。
- 5、液体充满率是否超过95%。

液氧储罐点检 液氧罐安装注意事项：

- 1、对于常压粉末绝热储槽，密封气是否正常。（50mmH₂O）
- 2、液氧储槽附近严禁放置易燃、易爆物品及一切杂物。
- 3、液氧储槽附近严禁火。

4、每周至少化验一次储槽液氧中乙炔和总烃含量，其中乙炔含量不得超过 $0.1 \times 10^{-6}(v/v)$ ，超过时必须处理排放。

辽阳正阳机械设备制造有限公司专业承揽LNG、液氧、液氮、液氩、二氧化碳等低温液体的储存、输送、充装全套工程;炼钢吹氧、医院、厂区、野外施工的集中供气工程;二氧化碳液化装置；LNG加气站、L-CNG复合站、LNG城市子站、门站整体设备建站承包、工业管道工程建设等各种工程的制造、指导、安装、调试及人员培训。专业制造多规格高中压低温液体泵、高中低压空温式汽化器、水浴式（智能型）电加热式、蒸汽加热式汽化器、气体调压装置、高真空多层缠绕低温液体输送管道等多种产品。产品遍及燃气、钢铁、石化、气体、电子、航空航天、食品、玻璃、冶金、农业科学、矿山等行业。

我公司主要经营LNG储罐、液氧储罐、液氩储罐、液氮储罐、二氧化碳储罐、非标压力容器、汽化器系列

公司研发团队与《大连理工大学》、《沈阳工业大学》为长期科技研发战略合作单位；同时与《辽宁工程技术大学》联合成立了《辽宁工程技术大学能源安全技术研究院》。现已研发制造及成熟应用低温液体储存及安全输送九项技术产品，产品开创了专业安全领域的先河；并获得第五届安全生产科技成果二等奖和高新科技企业荣誉！自主品牌产品采用发射燃料液氢输送技术！设计参数合理！制造工艺先进！管路设计精巧！产品外观精美！加工装备精良！设备性能安全可靠！操作简便！先进的技术，完善的质保体系造就出正阳企业优质的产品！尊敬的用户朋友！为您提供完善及时的服务是我们至高无上的承诺！也是我们产品永恒的荣誉！优质的产品架起了我们与用户之间合作的桥梁；多年的经验使我们懂得，只有以互助、互爱、互信、互惠为宗旨，才能使我们的企业立于不败之地。我们真诚的希望与同行业的朋友精诚合作！愿我们共同携手拼搏、奋斗、共创辉煌！

液氧储罐在使用的时候要注意周围的环境，众所周知液氧是一种遇到空气就会急速冷却的化学物质，一旦泄露到空气之中就会迅速的降温，而这种气体一旦接触到我们人体的皮肤之上，就会对我们的身体造成伤害。因此我们要时刻关注周边的环境，也可以发现液氮是否渗漏。还有周围的环境不可以太热，也不可以在高海拔的地区使用，因为这样会让罐内气压发生变化从而发生爆裂，造成损失。

液氧储罐点检 液氧罐安装注意事项：

- 1、贮槽安装场所应有良好的通风，一般宜安装在室外，四周有栅栏，5m内不得有明火、易燃易爆物及低洼处；
- 2、贮槽必须有导除静电的接地装置和防雷击装置。防静电接地电阻不大于 10Ω ；防雷击装置最大冲击电阻为 30Ω ，并至少每年检测一次；
- 3、贮槽的充满率不得大于95%，严禁过量充装；
- 4、压力表严禁油，并定期校验；安全阀必须是不锈钢或铜制，定期校验，严格去油；