

# 供应液氧罐厂家销售商

产品名称	供应液氧罐厂家销售商
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省鞍山市海城市东四管理区大榆树
联系电话	13604999808

## 产品详情

液氧罐厂家

液氧罐厂家生产商

低温液氧罐安全操作规程

- 1、低温液氧罐禁止倒放。无论是使用、运输、存放，在任何情况下罐体都应处于直立位置。
- 2、低温液氧罐采用真空夹层的绝热方式。使用中罐体不应遭受翻倒、坠落、碰撞、挤压等任何形式的损害，以免破坏真空绝热条件，酿成事故。
- 3、低温液氧罐应放置在合适的安全地点。距离5米以内禁止动火，禁止堆放易燃物。
- 4、一般不要移动罐体。必须移动时，禁止直接用手提、抬罐体。
- 5、液态氧温度极低（低于-184℃）对低温液氧罐作任何操作时，应穿长袖工作服、带防护手套、佩戴护目眼镜。避免液体意外排出时造成伤害。
- 6、使用中，管路的联接和各阀门的操作应严格按《使用说明书》的相关条款进行。
- 7、对于XL-45、XL-50型低温液氧罐，其自带的内置式气化器（盘管蒸发装置）供气流量不大于9.2 m<sup>3</sup>/h、使用时应控制用氧器具的数量，维持供气、用气平衡。避免低温液体排出造成火灾、爆炸，或损坏工具、设备。

8、一般情况下，增压阀是不需开启的。如罐内压力低不能满足使用要求，可开启增压阀，将罐内压力调整到合适大小。停止用气时应及时关闭增压阀。

9、外部输气管路结霜或结冰严重时，可能的原因是气体排放率大于蒸发率、增压阀开启过大，导致罐内压力增高，未气化的液体流入外部管路。此时应停止用气或减小用气量。禁止给管路加热或使管路快速升温。

液氧是一种低温、强助燃物质。液氧罐内贮存有大量的液氧，除了要防止泄漏和低温灼伤外，更应对其爆炸的危险性有所警惕。因为虽然来自空分设备的液氧应该是基本不含碳氢化合物的，但是，经过长期使用，微量的碳氢化合物还有可能在贮罐内浓缩、积聚，在一定的条件下，就可能发生爆炸事故。因此，在使用时应注意以下问题：

1)液氧罐内的液位在任何时候，均不得低于20%；

2)罐内液氧中的乙炔含量要按规定期限(例如半个月一次)进行分析，发现异常要及时采取措施解决；

3)罐内的液体不可长期停放不用，要经常充装及排放，以免引起乙炔等有害杂质的浓缩。