

天然气储罐生产厂家天然气储罐制造商

产品名称	天然气储罐生产厂家天然气储罐制造商
公司名称	辽宁大榆气体有限公司
价格	95000.00/台
规格参数	品牌:大榆 型号:2-200立方米 产地:辽宁
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

天然气储罐厂家：辽宁大榆气体有限公司

使用天然气储罐需做好安全防范工作

由于液氧是一种低温、阻燃物料，所以需要使用特制的天然气储罐进行存储，以防止出现泄漏等安全问题。

在使用天然气储罐的时候应该做好以下安全防范工作：

- 1.粉末真空绝热型天然气储罐，必须经常监测夹层的真空度和罐压，必要时用抽真空的办法提高夹层的真空度。
- 2.天然气储罐内的液氧不断蒸发，乙炔浓度有可能提高，产生积聚而析出。为了防爆，天然气储罐内的液氧应尽量边充边用，经常更新，防止乙炔积聚。每周分析一次液氧中的乙炔含量，超过标准要将液氧排空。
- 3.防止液氧泄漏，冻坏设施与冻伤人。
- 4.天然气储罐应维持正压，防止吸入湿空气，造成冻结堵塞。天然气储罐开始使用前，要用干氮吹刷，清除水分。
- 5.压力表、真空计、液面计及报警系统、安全阀等，均要定期校验，要求准确、灵敏、确保安全。

只有做好安全防范工作，才能将危险遏制在摇篮中，避免出现危险的发生，所以在使用天然气储罐时较好能够知晓并掌握这些安全措施。

天然气储罐的注意事项

天然气储罐是用来运输存储的设备，为了确保安全，我们需要了解相应知识，以避免危险的发生。

液氧是不可燃的，但它能强烈地助燃，火灾危险性为乙类。

它和燃料接触通常也不能自燃，如果两种液体碰在一起，液氧将引起液体燃料的冷却并凝固。凝固的燃料和液氧的混合物对撞击是敏感的，在加压情况下常常转为爆炸。

有两种类型的燃烧反应，这取决于氧和燃料的混合比和点火情况：一种是燃料和液氧在混合时没有发生着火，但是这种混合物当点火或受到机械撞击时能发生爆轰；另一种液氧与燃料互相接触之前或接触时燃烧已经开始，着火或燃烧并伴随有反复的爆炸。

燃烧反应的强度取决于燃料的性能。

天然气储罐常见的尺寸规格

天然气储罐是储存液态氧气的存储设备，属于低温储罐的一种，用于液化气生产，存储，运输等领域。

天然气储罐在市场上常用的尺寸有：5立方、10立方、15立方、20立方、30立方、50立方、60立方、70立方、80立方、100立方。

天然气储罐的结构有两种一种立式天然气储罐，卧式天然气储罐。

天然气储罐是通过将氧气压缩进储罐中，方便运输使用和存储，广泛应用于医院，金属冶金等用气量比较大的行业，具备使用寿命长，占地面积少，操作方便的特点。