

储气罐安全性检测，密封性测试

产品名称	储气罐安全性检测，密封性测试
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

储气罐是用于储存气体的容器，广泛应用于工业、农业、医疗等领域。为了确保储气罐的安全性和密封性，需要进行定期的检测和维护。

储气罐的分类

1、湿式储气罐

湿式储气罐是指内部充有水或其他液体的储气罐。其优点是结构简单、维护方便，适用于储存腐蚀性气体。

湿式储气罐的缺点是内部液体容易蒸发，导致气体纯度下降。此外，内部液体的存在也会影响气体的密封性。

2、干式储气罐

干式储气罐是指内部不充有液体的储气罐。其优点是气体纯度高、密封性好，适用于储存高纯度气体。

3、高压储气罐

高压储气罐是指设计工作压力较高的储气罐。其优点是体积小、重量轻，适用于储存高压气体。

高压储气罐的缺点是结构复杂、维护难度大，且对材料的要求较高。此外，高压储气罐的安全风险也较大。

储气罐检测方法

1、外观检查

外观检查是指对储气罐的外部进行目视检查，包括检查表面的腐蚀、划痕、变形等情况。如发现问题，应及时记录并确

2、超声波检测

超声波检测是指利用超声波技术对储气罐内部进行检测。该方法可以检测出储气罐内部的缺陷，如裂纹、气孔等。

3、磁粉检测

磁粉检测是指利用磁粉对储气罐表面进行检测。该方法可以检测出储气罐表面的裂纹、缺陷等问题。

储气罐检测标准举例

1、KS R 9242-2023 高压储气罐车储罐安全阀

2、T/ZZB 0584-2018 简单压力容器 储气罐

- 3、KS V 7241-2013 造船 启动钢管储气罐
- 4、KS V 7240-2013 造船 启动钢板储气罐
- 5、KS B ISO 14246:2015 储气罐阀 制造试验和检验
- 6、SAE J1609-2020 储气罐容量性能指南—商用车
- 7、NAVISTAR TMS 9556-2015 VOID 空气制动储气罐的质量要求
- 8、JB/T 8867-2015 固定的往复活塞空气压缩机 储气罐

以上标准由天津储气罐检测研究院、北京清华技术研究院提供分析、检测、测试、校准、研发等技术服务