

中国特种设备检测研究院

关于发布《中国特种设备检验研究院 储气井、气瓶组、LNG 储罐、振动监测等 技术服务收费标准（试行）》的通知

各有关单位：

根据国家有关规定，结合我院业务实际，在参考各级价格部门发布的相关收费标准的基础上，综合考虑服务内容、服务成本等因素，我院制定了《中国特种设备检验研究院储气井、气瓶组、LNG 储罐、振动监测等技术服务收费标准（试行）》（附件），现予以发布。

本收费标准自本通知发布之日起正式实施。

附件：《中国特种设备检验研究院储气井、气瓶组、LNG
储罐、振动监测等技术服务收费标准（试行）》

中国特种设备检验研究院
2009 年 6 月 19 日



附件

**中国特种设备检验研究院
储气井、气瓶组、LNG 储罐、振动监测
等技术服务收费标准
(试行)**

中国特种设备检测研究院

2009 年 6 月

一、储气井检验检测收费

（一）储气井定期检验与评价

检验项目包括：内外部宏观检验、耐压试验、泄漏检查、内窥镜（井下电视）检测、井筒壁厚水浸超声波检测（全面积测厚法）、固井质量超声波检测、合于使用评价等。

各检验项目收费明细如下所示：

序号	检验项目	检测收费	
1	内外部宏观检验	在用储气井使用时间 ≤ 5 年，按储气井造价的0.7%计。 在用储气井使用时间 > 5 年，按储气井造价的1.0%计。	
2	耐压试验	按本明细第1条的检验费的50%计。	
3	泄漏检查	按本明细第2条的费用计。	
4	内窥镜（井下电视）检测	井深 $d \leq 100\text{m}$ ，检测费6000元。 井深 $d > 100\text{m}$ ，检测费7000元。	
5	井筒壁厚水浸超声波检测（全面积测厚法）	井筒外径 $\leq 177.8\text{mm}$	深度 $d \leq 50\text{m}$ ，检测费：9000元。
			深度 $d > 50\text{m}$ ，检测费：9000+(d-50)×5元
		井筒外径 244.48mm	深度 $d \leq 50\text{m}$ ，检测费：10000元。
			深度 $d > 50\text{m}$ ，检测费：10000+(d-50)×5元
6	固井质量超声波检测	按本明细第5条的检测费计。	
7	合于使用评价费	按每口井0.3万元计。	

注：1、在定期检验中需要进行磁粉检测、电磁检测、硬度检测、金属材料元素分析、金相分析、光谱定量分析、铁素体含量测定、缺陷照相以及应力测试等项目时，按相关特种设备检验检测收费标准的规定计算。

2、检测收费还需依据现场实际情况，由双方进行协商确定。

（二）储气井固井质量检测及评价

储气井固井质量检测及评价费用是指动迁费、测井作业费（含固定费、测量费）、资料解释处理费（含固定费、处理费）三项费用之和，其收费明细计算如下：

序号	检测相关项目	检测收费	
1	动迁	动迁费=（动迁费定额）×（动迁距离）×2； 动迁费定额：15 元/（车·公里） 动迁距离按 100 公里计算。 动迁费按 1 次/站计。	
2	测井作业	固定费	按国产大数控测井系统考虑，其固定费按 9000 元计；
		测量费	（深度米+测量米）×测量费定额； 深度米：按储气井深度米计； 测量米：按储气井深度米计； 测量费定额：声幅按 3 元/（计费米）计；声波变密度按 5 元/（计费米）计；磁定位按 2 元/（计费米）计。
3	资料解释处理	资料解释固定费	资料解释固定费：CBL 固井质量评价+VDL 固井质量评价 CBL 固井质量评价：按 1800 元计； VDL 固井质量评价：按 2200 元计。
		资料处理费	储气井深度米×（CBL 固井质量评价+VDL 固井质量评价） CBL 固井质量评价：按 4 元计/计费米； VDL 固井质量评价：按 4 元计/计费米。

注：检测收费还需依据现场实际情况，由双方进行协商确定。

（三）储气井加固评价

储气井加固评价按照每个站及需加固评价储气井的数量收费，评价收费如下：

序号	加固评价项目类别	评价收费
1	1 站 1 口储气井	1 万元
2	1 站 2 口储气井	2 万元
3	1 站 ≥3 口储气井	储气井数×1 万元×0.8

注：检测收费还需依据现场实际情况，由双方进行协商确定。

二、站用气瓶组定期检验收费

站用气瓶组每瓶的定期检验收费明细如下表，气瓶组总检验费用=单瓶检验费用×瓶数。

序号	检测相关项目	检验收费（元）	
		2.5 m ³ ≥单瓶容积>1.2m ³	单瓶容积≤1.2m ³
1	内外部宏观检查、壁厚测定	1200	1200
2	瓶体、瓶口螺纹超声波检测	3000	1500
3	声发射检测	6000	5000
4	管路焊缝渗透检测、管路阀门 水压试验	800	800
5	气密性试验	1500	1000
6	端塞、管路拆卸	1500	1500
7	合计	14000	11000

- 注：1、现场管路拆装、检验辅助工作产生的费用不另计。
2、必要时，辅以瓶体磁粉检测、渗透检测，硬度测定、金相分析等，费用不另计。
3、声发射检测、气密性试验中所用到的氮气由使用单位提供。
4、当单瓶容积大于 2.5m³ 时，检验费用参照本文件协商确定。
5、检测收费还需依据现场实际情况，由双方进行协商确定。

三、LNG储罐或橇装装置检验收费

LNG 储罐检验分为年度检验和定期检验,检验收费明细如下：

序号	检验类别	单位	检测收费（元）	备注
1	年度检验	元/台	2000	V（容积）≤5 立方米
		元/台	5000	5<V≤15
		元/台	10000	15<V≤30
		元/台	20000	V>50
2	全面检验	元/台	5000	V（容积）≤5 立方米
		元/台	8000	5<V≤15
		元/台	15000	15<V≤30
		元/台	25000	V>50

- 注：1、在定期检验中需要进行磁粉检测、电磁检测、硬度检测、金属材料元素分析、金相分析、光谱定量分析、铁素体含量测定、缺陷照相以及应力测试等项目时，按相关特种设备检验检测收费标准的规定计算。
2、检测收费还需依据现场实际情况，由双方进行协商确定。

四、振动监测检测收费

振动监测收费参考《工程勘察设计收费标准》(2002年修订本), 检测收费如下:

序号	振动监测项目	检测收费
1	垂直测点	单价:0.4 万元/点次
2	水平测点	单价:0.3 万元/点次
3	技术工作	监测点总费用×22%
4	进出(监测)点	按1次进出点计算
5	临时设施	5000 元/次
6	设备损伤	5000 元/次

注: 监测收费还需依据现场实际情况, 由双方进行协商确定。

六、联系方式

联系人: 李邦宪, 电话: 010-59068211, 邮箱:
libangxian@csei.org.cn