

产品质量委托检验费

目录

辽宁省计量科学研究院

2023 年 07 月

说 明

水表、热量表、IC卡膜式燃气表、膜式燃气表、工业铂热电阻等产品质量委托检验费目录，主要参照《产品质量监督检验收费管理试行办法》（价费字〔1992〕496号）文件的计算方法进行测算，此目录为参考价格。

在实际工作中，以与委托方签订的委托检验合同方式予以明确。检验费目录将随着检验项目的增减及相关情况的变化实行动态调整。

目 录

1. 水表.....	1
2. 热量表.....	4
3. IC卡膜式燃气表	7
4. 膜式燃气表.....	11
5. 工业铂热电阻.....	15
6. 电磁兼容.....	18
7. 电子天平.....	20
8. 电子台案秤.....	22
9. 压力表.....	24
10. 超声波燃气表.....	26
11. 温控器.....	30
12. 称重显示器.....	32
13. 互感器.....	34
14. 限制商品过度包装（食品和化妆品）	36
15. 环境试验.....	38
16. 空气呼吸器.....	40
17. 固定式电子衡器	42

1. 水表

序号	检验项目		检验费（元）	备注
1	外观 检查	6.6 标记与铭牌	500	
2		6.7 指示装置	500	
3		6.8 防护装置	500	
4	4.2.10 静压		1000	
5	7.2.3 基本示值误差		5000	
6	7.2.4 重复性		1500	
7	4.2.8 水温		3000	
8	4.2.8 水压		3000	
9	4.2.7 逆流		3000	
10	4.2.9 无流量或无水		500	
11	6.5 压力损失		1000	
12	6.3 安装条件		3000	
13	6.4 额定工作条件		500	
14	7.2.5 过载水温试验		3000	
15	7.2.7 互换误差		3000	
16	7.2.8 静磁场试验		3000	与示值误差合并试验时加收 500 元
17	6.2.6 耐久性试验		30000	
18	6.2.6 耐久性试验 ($Q_3 >$		30000	
19	A.5 高温		3000	
20	A.5 低温		3000	
21	A.5 交变湿热（冷凝）		3000	

22	水表辅助装置的试验	1000	按单项核算， 每项 1000 元
23	外壳防护等级	5000	
24	A.5 电源电压变化	1500	
25	A.5 电源频率变化	1500	
26	A.5 内置电池电压低	1500	
27	电磁环境参照电磁兼容检 验费	/	
28	机械性能参照力学相关检 测费	/	见《计量检测 费目录》第 779、780 项
<p>水表委托检验基础费为:每种型号单台 3000 元。表中为 1~3 台的 检验费目录，超出台件每台加收总费用的 30%。收费不足 3000 元 按 3000 元收取，超出 3000 元，按实际检测金额收取。</p>			

2. 热量表

序号	检验项目		检验费（元）	备注
1	显示	显示内容	300	
		显示分辨力	100	
		热量显示值	100	
2	数据存储		300	
3	强度		500	
4	密封性		500	
5	最大允许误差	整体式热量表	5000	
		计算器	2000	
		配对温度传感器	2000	
		流量传感器	3000	
6	冷热计量切换		1000	
7	最大压力损失		500	
8	电源		500	
9	耐久性		75000	基本耐久性试验 50000 元，附加耐久性 20000 元，温度传感器耐久性 5000 元。
10	安全性	电源保护	1000	

	能	电池欠压提示	1000	
		静磁场	1000	
		电气绝缘	1000	
		外壳防护等级	4000	
		封印	300	
11	数据接口与通信		500	
12	环境		5000	
13	电磁兼容		参照电磁兼容	

3. IC 卡膜式燃气表

序号	检验项目		检验费（元）	备注
1	示值误差		5000	
2	压力损失		500	
3	始动流量		500	
4	过载流量		1000	
5	附加装置影响		1000	
6	回转体积		1000	
7	密封性		1000	
8	耐压强度		2000	
9	机械密封		500	
10	耐振动		2000	不与示值误差 合做加收 3000
11	耐冲击		2000	
12	耐跌落		2000	
13	管接头		2000	不与示值误差 合做加收 3000
14	耐盐雾腐蚀		35000	
15	耐贮存温度		3000	
16	温度适应性		10000	
17	耐久性	2000h（循环周	35000	
		5000h（最大流	50000	
18	计数器		500	
19	防逆转装置		500	
20	机械封印		500	

21	取压口	1000		
22	防逆流装置	1000		
23	燃气表 附加装 置 (除电 磁兼容)	机械结构	500	
		电压及电流	1000	
		防护封印	500	
		外壳防护等级	4000	
		机电转换	500	
		数据存储	500	
		电源欠压	500	
		断电保护	500	
		抗磁干扰	500	
		可靠性	500	
		远传装置	1000	
		预付费控制装	2000	插卡 5000 次
		提示功能	500	
		阶梯计费控制	500	
控制阀密封性	1000			
控制阀耐用性	4000	开关阀 4000 次		
切断型功能装	500			
24	内置气体体积转换装置的 燃气表示值误差	5000		
25	外观	500		

26	标志	基础 1200	若含耐久性按振动、盐雾、贮存、紫外、擦拭相关试验收费累计计算。
<p>燃气表委托检验基础价为:每种型号单台 3000 元。为 1~3 台的检验费，超出台件每台加收总费用的 30%。收费不足 3000 元按 3000 元收取，超出 3000 元，按实际检测金额收取。</p>			

4. 膜式燃气表

序号	检验项目		检验费（元）	备注
1	示值误差		5000	
2	压力损失		500	
3	始动流量		500	
4	过载流量		1000	
5	附加装置影响		1000	
6	回转体积		1000	
7	密封性		1000	
8	耐压强度		2000	
9	机械密封		500	
10	耐振动		2000	不与示值误差合做加收 3000
11	耐冲击		2000	
12	耐跌落		2000	
13	管接头		2000	不与示值误差合做加收 3000
14	耐盐雾腐蚀		35000	
15	耐贮存温度		3000	
16	温度适应性		10000	
17	耐久性	2000h（循环周期）	35000	
		5000h（最大流量）	50000	

18	计数器	500		
19	防逆转装置	500		
20	机械封印	500		
21	取压口	1000		
22	防逆流装置	1000		
23	燃气表 附加装 置 (除电 磁兼容)	机械结构	500	
		电压及电流	1000	
		防护封印	500	
		外壳防护等级	4000	
		机电转换	500	
		数据存储	500	
		电源欠压	500	
		断电保护	500	
		抗磁干扰	500	
		可靠性	500	
		远传装置	1000	
		预付费控制装置	2000	插卡 5000 次
		提示功能	500	
		阶梯计费控制装	500	
控制阀密封性	1000			
控制阀耐用性	4000	开关阀 4000		
切断型功能装置	500			
24	内置气体体积转换装置的 燃气表示值误差	5000		
25	外观	500		

26	标志	基础 1200	若含耐久性按振动、盐雾、贮存、紫外、擦拭相关试验收费累计计算。
<p>燃气表委托检验基础价为:每种型号单台 3000 元。为 1~3 台的检验费，超出台件每台加收总费用的 30%。收费不足 3000 元按 3000 元收取，超出 3000 元，按实际检测金额收取。</p>			

5. 工业铂热电阻

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	示值允许误差试验	130 元/(点*支)	/
2	高温试验	100 元/小时 (1m ³ 以下) 200 元/小时 (1m ³ 以上)	如有需要，前后示值测量 130 元/(点*支*次)
3	湿热试验	100 元/小时 (1m ³ 以下) 200 元/小时(1m ³ 以上)	如有需要，前后示值测量 130 元/(点*支*次)
4	振动试验	2000 元/小时	之后每增加 1 小时增加 500 元，如有需要，前后示值测量 130 元/(点*支*次)
5	绝缘电阻试验	200 元/（支*次）	/
6	热响应时间	500 元/支	/
7	热电影响	500 元/支	/

序号	检验项目	检验费（元）	备注
8	自热影响	500 元/支	/
9	置入误差	500 元/支	
10	温度循环影响	每个循环 200 元	如有需要，前后示值测量 130 元/(点 *支*次)
11	极限温度影响	每个极限温度 200 元	如有需要，前后示值测量 130 元/(点 *支*次)

6. 电磁兼容

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	静电放电抗扰度试验	1500	
2	射频电磁场辐射抗扰度试验	3000	
3	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	1500	
4	浪涌（冲击）抗扰度试验	1500	
5	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	1500	
6	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验（带电磁钳干扰）	2000	
7	工频磁场抗扰度试验	1500	
8	电压暂降、短时中断抗扰度试验	1500	
9	辐射骚扰试验	3000	3 小时以上 1000 元/时
10	传导骚扰试验	2000	

7. 电子天平

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	外观检查	500	
2	示值误差	3000	
3	重复性	2000	
4	偏载	2000	
5	鉴别力	1000	
6	置零装置和零点跟踪装	2000	
7	去皮装置	1000	
8	因时间引起的变化	2000	
9	倾斜对示值的影响	1000	
10	温度对示值的影响	/	参照高温试验 检验费
11	湿热、稳态	/	参照湿热试验 检验费
12	电压变化	1000	
13	抗干扰要求	/	参照电磁兼容 测试检验费
14	量程稳定度	2000	
15	运输、贮存适应性	/	见《计量检测费 目录》第 779、 780 项
16	功能要求	2000	
技术依据：GB/T 26497 电子天平			

8. 电子台案秤

序号	检验项目	检验费（元）	备注
----	------	--------	----

1	外观检查	500	
2	置零装置	2000	
3	称量性能	3000	
4	具有多个指示装置的秤	2000	
5	去皮	1500	
6	偏载	2000	
7	鉴别力	1000	
8	重复性	3000	
9	与时间相关的测试	2000	
10	平衡稳定性	1000	
11	倾斜	1500	
12	预热后的时间测试	2000	
13	温度	/	参照温度检验费
14	湿热、稳定状态	/	参照温度检验费
15	电压变化	2000	
16	干扰性能测试	/	参照电磁兼容检验费
17	量程稳定度	3000	
18	包装运输保护能力的测试	/	见《计量检测费目录》第 779、780 项
技术依据：GB/T 7722 电子台案秤			

9. 压力表

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	外观	500	
2	指示装置	500	
3	基本误差	3000	
4	回差	500	
5	轻敲位移	500	
6	指针偏转平稳性	500	
7	零点误差	500	
8	超压	2000	
9	温度影响	2000	
10	温度影响后示值检	2000	
11	交变压力	2000	
12	耐工作环境振动性能	/	见《计量检测费目录》第 779、780 项
13	耐工作环境振动性	2000	
14	抗运输环境性能	/	见《计量检测费目录》第 779、780 项
15	抗运输环境性能后示值检验	2000	

10. 超声波燃气表

序	检验项目	检验费（元）	备注
1	示值误差-空气	5000	
2	压力损失	500	
3	始动流量	500	
4	过载流量	5000	
5	脉动流量	30000	1 块表
6	抗污染物性能	30000	6 块表
7	安装影响	15000	1 块表
8	密封性	1000	
9	耐压强度	2000	
10	机械密封	500	
11	耐振动	2000	
12	耐冲击	2000	
13	耐跌落	2000	
14	管接头	2000	
15	耐盐雾腐蚀	35000	
16	耐贮存温度	3000	
17	耐恒定湿热	3000	
18	耐太阳辐射	1000	
19	温度适应性	10000	
20	耐久性 2000h（最大流量）	35000	
21	计数器	500	
22	反向流	500	

23	封印	500		
24	取压口	1000		
25	防反向流装置	1000		
26	附加装置	控制阀密封性	1000	
		控制阀耐用性	4000	
		数据传输	500	
		远程阀控	500	
		控制功能	500	
		信息反馈功能	500	
		提示功能	500	
		购气卡片及读卡器耐用性	3000	4000 次
		阶梯计费控制装置	500	
27	记录和存储	500		
28	显示信息	500	每项	
29	标志	基础 1200	若含耐久性，按紫外、擦拭等相关试验的检验费累计计算。	
30	电压中断	1000		
31	最低工作电压	5000		
32	内置气体体积转换装置的燃气表示值误差	5000		
33	外观	500		

燃气表委托检验基础价为:每种型号单台 3000 元。为 1~3 台的检验费，超出台件每台加收总费用的 30%。收费不足 3000 元按 3000 元收取，超出 3000 元，按实际检测金额收取。外省企业依据国标检测也依据此目录。

11. 温控器

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	示值误差	500	
2	示值回差	500	
3	环境温度影响	2000	
4	接点动作误差	500	
5	切换差	500	
6	绝缘电阻	400	
7	绝缘强度	500	
8	耐振性	/	见《计量检测费目录》 第 779 项

12. 称重显示器

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	外观检查	500	
2	零点检查	2000	
3	称量测试	3000	
4	去皮测试	1500	
5	预热时间测试	2000	
6	温度测试	/	参照温度检验费
7	电压变化	2000	
8	平衡稳定测试	1000	
9	湿热、稳态	/	参照温湿度检验费
10	抗干扰性能测试	/	参照电磁兼容检验费
11	量程稳定性测试	3000	
12	运输包装测试	/	见《计量检测费目录》第 779、780 项
技术依据：GB/T 7724-2008 电子称重仪表			

13. 互感器

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	一次端工频耐压试验	6500	
2	段间工频耐压试验	5000	
3	二次端工频耐压试验	5000	
4	准确度试验	3635	
<p>技术依据：GB 20840.1-2010《互感器 第1部分：通用技术要求》、 GB 20840.2-2014《互感器 第2部分：电流互感器的补充技术要求》 和 GB 20840.3-2013《互感器 第3部分：电磁式电压互感器的补充技术要求》</p>			

14. 限制商品过度包装（食品和化妆品）

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	限制商品过度包装（食品和化妆品）	2000	
<p>技术依据：GB23350-2009《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》 GB23350-2021《限制商品过度包装要求 食品和化妆品》</p>			

15. 环境试验

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	高温	2000/h/单项	每增加 1h，加收 100 元。
2	低温		
3	恒定湿热		
4	交变湿热		
<p>技术依据：</p> <p>GB/T2423.1-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 A:低温》、</p> <p>GB/T2423.2-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 B:高温》、</p> <p>GB/T2423.3-2006 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验》、</p> <p>GB/T2423.4-2008 《电工电子产品环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Db:交变湿热（12h+12h 循环）》</p>			

16. 空气呼吸器

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	目视检查	250	
2	佩戴质量	250	
3	整机气密性能	500	
4	呼吸阻力	500	
5	静态压力	500	
6	警报器性能	500	
7	减压器性能	500	
8	压力表性能	500	
技术依据： GA124-2013 《正压式消防空气呼吸器》、 AQ/T6110-2012 《工业空气呼吸器安全使用维护管理规范》			

17. 固定式电子衡器

序号	检验项目	检验费（元）	备注
1	外观检查	2000	≤3t，每增加1t加收50元。
2	置零准确度	1000	
3	称量性能	2000	
4	除皮	3000	
5	偏载	1500	
6	鉴别阈	3000	
7	重复性	2000	
8	与时间相关的测试	3000	
9	平衡稳定性试验	2000	
技术依据： GB/T 7723 《固定式电子衡器》			