

# 粤闽桂三省无损检测机构行业公约及检测 最低成本构成备案及公示申请

中国特种设备检验协会无损检测工作委员会：

为进一步保证特种设备无损检测工作质量，从而确保特种设备的安全运行，粤、闽、桂三省无损检测机构联席会与会单位制定了《粤闽桂三省无损检测机构行业公约》、测算了粤、闽、桂三省无损检测项目最低成本构成。经三省无损检测机构联席会与会单位共计 28 家无损检测机构一致同意，并签署了相关承诺书，申请在无损检测工作委员会进行备案并在协会网站上公示。

- 附件：1、粤闽桂三省无损检测机构联席会机构名录
- 2、粤闽桂三省无损检测机构行业公约及检测最低成本构成确认承诺书
- 3、粤闽桂三省特种设备无损检测机构检测试验最低成本明细表

粤闽桂三省无损检测机构联席会

2021 年 2 月 1 日

附件 1:

粤闽桂三省无损检测机构联席会机构名录

序号	机构名称
1.	广州声华科技股份有限公司
2.	广州帕理检测技术有限公司
3.	中设（深圳）设备检验检测技术有限公司
4.	深圳市中昌检测技术有限公司
5.	广东华泰检测科技有限公司
6.	发利工程技术（深圳）有限公司
7.	茂名威特检测技术有限公司
8.	广州粤东建检测技术有限公司
9.	帕博检测技术服务有限公司
10.	广州科元工业设备安装检测技术有限公司
11.	深圳市宏科检测有限公司
12.	福州特安泉检测技术有限公司
13.	深圳华一检验有限公司
14.	广东晟惠检测科技有限公司
15.	深圳市锋瑞佳实业发展有限公司
16.	深圳市太科检测有限公司
17.	必维嘉航检验技术（广东）有限公司
18.	深圳市泰克尼林科技发展有限公司
19.	惠州市天目检测工程有限公司
20.	广州市广石化工业设备检测工程有限公司

21.	中兴海陆工程有限公司
22.	桂林市南方检测有限责任公司
23.	南宁特标检测科技有限公司
24.	广州金睛检测技术有限公司
25.	福建三明中安无损检测工程有限公司
26.	福建省诚信达检测技术有限公司
27.	厦门市鑫精准科技检测有限公司
28.	南宁奥博斯检测科技有限责任公司

附件 2:

## 粤闽桂三省无损检测机构 行业公约及检测最低成本构成确认承诺书

为规范粤闽桂三省无损检测机构行为，建立和完善粤闽桂三省无损检测同业会自律机制和行业诚信体系，维护行业形象；为确保特种设备的安全运行、保证特种设备无损检测质量；我公司作为粤闽桂三省/无损检测机构联席会与会单位参与制定《粤闽桂三省无损检测机构行业公约》、测算粤闽桂三省无损检测最低成本构成的工作。

现在此郑重声明：

1. 在今后的检测工作中自觉遵守和执行《粤闽桂三省无损检测机构行业公约》，完善自我并影响他人，共同提高行业素质，维护行业形象。

2. 同意此无损检测试验最低成本明细以粤闽桂三省无损检测机构联席会的名义向中国特种设备检验协会无损检测工作委员会备案公示。

3. 郑重承诺在今后的市场经营中严格执行不低于粤闽桂三省无损检测机构检测试验最低成本进行工程报价或签约；对低于当地最低成本承揽检测工作将被列入违规机构黑名单的规定表示同意。

4. 同意粤闽桂三省无损检测机构联席会确定的最低成本明细仅适用于自年月日后开展的新建工程招投标工作，对已建工程的后续检测参与不得低于以往的检测报价。

同时呼吁全国无损检测机构遵循自律机制、抵制低价恶性竞争，保持无损检测行业质量，进而保证所检测设备和工程的安全运行，对人民和社会的安全负责。

确认承诺人（机构负责人）签字：

确认承诺日期：

注：各机构已签署承诺书原件由联席会召集人单位负责存档。

附件 3:

### 广东省特种设备无损检测机构检测试验 最低成本构成明细

序号	无损检测方法和设备		检测条件或检测对象	单位	最低成本 (元)	备注
1	射线检测	X 射线探伤机	送样检测	片	55	射线: ①透照厚度【20mm-30mm)每增 2mm 加收不低于 1 元。 ②透照厚度>30mm 每增 2mm 加收不低于 2 元。 ③胶片规格按 80×300mm (其他规格成本按胶片成本的比例折算)。 ④、单处焊缝不足 1 米按 1 米计算。
			现场检测	片	60	
		γ 射线源		片	70	
2	超声波检测	A 型脉冲反射式超声波	钢板	m <sup>2</sup>	90	
			锻件	m <sup>2</sup>	110	
			焊缝	m	60	
		TOFD 检测	/	m•通道	240	
3	磁粉检测	非荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	70	
			焊缝	m	40	
		荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	90	
			焊缝	m	60	
4	渗透检测	非荧光渗透	焊缝管接头外径 >100 (mm) 按周长	m	45	
			管接头外径≤100 (mm)	个	35	
		荧光渗透	焊缝管接头外径 >100 (mm) 按周长	m	60	
			管接头外径≤100 (mm)	个	50	
5	涡流检测		管壁缺陷	根	20	
			管壁测厚	根	18	
			板材	m <sup>2</sup>	200	
6	超声波测厚		/	点	8	
	现场里氏硬度		/	点	8	
7	金相实验		微观检测	点	500	
8			宏观检测	点	200	
9	光谱实验		定性光谱 (看谱镜)	点	8	
			半定量光谱 (合金元素)	点	20	

注: (1) 外出现场检测, 检测费低于 2500 元/次的按 2500 元/次收费;

(2) 以上最低成本明细表不包括: 现场搭脚手架、焊缝的打磨修理及试件的加工费; (3) 以上最低成本明细表不包括: 检测部位的高空作业费, 进入受限、有毒、易燃介质现场及设备内部作业补助费; (4) 常压容器、热力管网、钢结构等非特种设备类也应执行以上明细表; (5) 未列入检测试验项目最低成本不应低于所在地或相关行业的指导成本。

**广西壮族自治区特种设备无损检测机构检测试验  
最低成本构成明细**

序号	无损检测方法和设备		检测条件或检测对象	单位	最低成本（元）	备注
1	射线检测	X射线探伤机	管道、设备	片	45	<b>射线检测：</b> ①透照厚度（20mm-30mm）每增2mm加收不低于1元 ②透照厚度>30mm每增2mm加收不低于2元 ③胶片规格不分规格  <b>其他检测：</b> ④单处焊缝不足1米按1米计算
		γ射线源	管道、设备	片	70	
2	超声波检测	A型脉冲反射式超声波	钢板	m <sup>2</sup>	50	
			锻件	m <sup>2</sup>	80	
			焊缝	m	40	
		TOFD检测	/	m•通道	210	
3	磁粉检测	非荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	70	
			焊缝	m	30	
		荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	90	
			焊缝	m	60	
4	渗透检测	非荧光渗透	焊缝管接头外径>200（mm）按周长	m	45	
			管接头外径≤200（mm）	个	25	
		荧光渗透	焊缝管接头外径>200（mm）按周长	m	60	
			管接头外径≤200（mm）	个	50	
5	涡流检测		管壁缺陷	根	20	
			管壁测厚	根	18	
			板材	m <sup>2</sup>	200	
6	超声波测厚		/	点	5	
	现场里氏硬度		/	点	5	
7	金相实验		微观检测	点	500	
8			宏观检测	点	200	
9	光谱实验		定性光谱（看谱镜）	点	5	
			半定量光谱（合金元素）	点	15	

- 注：（1）外出现场检测，检测费低于3000元/次的按3000元/次收费；  
 （2）以上最低成本明细表不包括：现场搭脚手架、焊缝的打磨修理及试件的加工费；  
 （3）以上最低成本明细表不包括：检测部位的高空作业费，进入受限、有毒、易燃介质现场及设备内部作业补助费；  
 （4）常压容器、热力管网、钢结构等非特种设备类也应执行以上明细表；  
 （5）未列入检测试验项目最低成本不应低于所在地或相关行业的指导成本。

福建省特种设备无损检测机构检测试验最低成本构成明细

序号	无损检测方法和设备	检测条件或检测对象	单位	最低成本 (元)	备注	
1	射线检测	X射线探伤机		片	50	射线: ①透照厚度【20mm-30mm】 每增2mm加收不低于1元 ②透照厚度>30mm 每增2mm加收不低于2元 ③胶片规格按80×300mm(其他规格成本按胶片成本的比例折算) 4、单处焊缝不足1米按1米计算
		γ射线源		片	65	
2	超声波检测	A型脉冲反射式超声波	钢板	m <sup>2</sup>	80	
			锻件	m <sup>2</sup>	100	
			焊缝	m	50	
		TOFD检测	/	m•通道	240	
3	磁粉检测	非荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	70	
			焊缝	m	40	
			≦Φ76管座	道	20	
		荧光磁粉	钢板	m <sup>2</sup>	90	
			焊缝	m	60	
			≦Φ76管座	道	35	
4	渗透检测	非荧光渗透	焊缝管接头外径>100(mm)按周长	m	45	
			管接头外径≤100(mm)	个	35	
		荧光渗透	焊缝管接头外径>100(mm)按周长	m	60	
			管接头外径≤100(mm)	个	50	
5	涡流检测	管壁缺陷	根	20		
		管壁测厚	根	18		
		板材	m <sup>2</sup>	200		
6	超声波测厚	/	点	8		
	现场里氏硬度	/	点	10		
7	金相实验	微观检测	点	500		
8		宏观检测	点	200		
9	光谱实验	定性光谱(看谱镜)	点	8		
		半定量光谱(合金元素)	点	20		

注: (1) 外出现场检测, 检测费低于 2500 元/次的按 2500 元/次收费;

(2) 以上最低成本明细表不包括: 现场搭脚手架、焊缝的打磨修理及试件的加工费;

(3) 以上最低成本明细表不包括: 检测部位的高空作业费, 进入受限、有毒、易燃介质现场及设备内部作业补助费;

(4) 常压容器、热力管网、钢结构等非特种设备类也应执行以上明细表;

(5) 未列入检测试验项目最低成本不应低于所在地或相关行业的指导成本。