

广东省特种设备行业协会

关于 2023 年无损检测实验室间比对试验活动的通知

各有关单位：

为促进我省无损检测实验室间人员学习交流，持续提高无损检测技术人员技能水平，根据协会无损检测专业委员会 2023 年度工作安排，拟于近期举办“2023 年无损检测实验室间比对试验活动”。活动由协会无损检测专业委员会主办，专委会主任委员单位广州声华科技股份有限公司承办。

现将有关事项通知如下：

一、举办时间：2023 年 10 月 19-20 日

二、举办地点：广州市黄埔区科学城科研路 3 号 A5 栋 5 层广州声华科技股份有限公司

三、比对活动具体安排：

1. 本次比对提供 6 个项目，包括无损检测四大常规方法和相控阵检测共 5 项，理化检测 1 项（报名单位达到 5 家即可组织该项目比对），具体如下：

序号	项目名称	材质	规格 (单位: mm)	评定标准
1	射线底片评定	底片 10 张	9 板 1 管	NB/T47013-2015
2	钢板对接焊缝 超声波检测	20#	400×300×16	NB/T47013-2015
3	磁粉检测	碳钢	200×200×22	NB/T47013-2015
4	渗透检测	碳钢	300×300×22	NB/T47013-2015
5	超声管对接焊缝 相控阵检测	20#	φ 200×300× 20	NB/T47013-2021
6	全定量光谱 (碳素钢和中 低合金钢 多 元素含量的测 定火花放电原 子发射光谱 法)	碳素钢	/	GB/T 4336-2016

2. 检测准备：各参加比对单位按提供的检测工件，根据本单位的通用工艺规程，编制作业指导书（工艺卡），准备比对所用的设备（观片灯由广州声华科技股份有限公司提供）及辅助材料。（注：如果路途较远，不方便自带的可联系承办单位协助解决。）

3. 比对结果处理：比对结果按专委会统一编制的“比对试验结果报告表”当场填写，专委会组织专家现场对检测结果进行评定。结果分满意、不满意两种情况；专委会根据评定结果，为参加单位出具“比对试验结果报告”及证书。

对于比对结果为满意的参比单位，希望继续保持并进一步提高检测水平。对于比对结果为不满意的单位应核查整改。

4. 检测报告等出具：参加单位根据现场检测结果回公司后按各公司的要求出具正式检测报告，与检测工艺、原始记录、比对试验结果报告及证书等一起整理存档。各参加单位妥善保存此次比对试验的有关资料，以作为本单位检测能力的证明。

附件 1：注意事项

附件 2：参加实验室间结果比对活动报名表



广东省特种设备行业协会
2023年9月20日

附件 1:

注意事项

1. 需要统一住宿、用餐的请在 2023 年 9 月 28 日前按附表一报名表要求填写相关信息，并将报名表发至 1228175709@qq.com 邮箱。

2. 费用：食宿、交通等费用自理。

3. 报到时间地点：2023 年 10 月 19 日上午 9 点，广州声华科技股份有限公司。

4. 比对地点：广州市黄埔区科学城科研路 3 号 A5 栋 5 层，广州声华科技股份有限公司。

5. 因需当场签定比对试验协议，请尽量携带单位“合同章”到现场办理。

6. 因技术交流内容涉及多种检测技术，建议各单位技术负责人担任领队。

联系人：

邓晨曦，手机：18073797003 邮箱：1228175709@qq.com

李咏梅，手机：13802950894

请扫码入：2023 省无损专业比对微信群



附件 2:

参加实验室间结果比对活动报名表

单位名称				邮编	
联系地址				电话	
联系人		手机			
领队		手机			
E-mail				传真	
参加比对项目	TSBD 001 X 射线底片评定				<input type="checkbox"/>
	TSBD 002 管对接焊缝超声检测				<input type="checkbox"/>
	TSBD 003 磁粉检测				<input type="checkbox"/>
	TSBD 004 渗透检测				<input type="checkbox"/>
	TSBD 005 板对接焊缝相控阵超声检测				<input type="checkbox"/>
	TSBD 006 全定量光谱检测				<input type="checkbox"/>
参加人员	姓名	资格级别	性别	是否住宿	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
参加单位需带主要仪器物品	<p>1、超声波探伤仪、相控阵检测仪、磁粉检测仪及附件。</p> <p>2、因需当场签订比对试验协议，请尽量携带单位“合同章”到现场办理。</p>				
单位意见	(单位盖章) 日期：年 月 日				
备注	如需住宿的单位请尽早填表，发送至 1228175709@qq.com 邮箱，以便统计人数与附近酒店联系。				