附表 1

气瓶检验机构资源条件专项检查记录

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	检查结果
1. 法人资格	营业执照	① 核查《营业执照》,应当具有独立法人资格;② 核对注册地址与实际经营场所是否一致,如不一致,须依据相关规定办理手续;③ 核查经营范围是否含有气瓶检验。	统一社会信用代码: 法定代表人: 经营地址: 注册地址: 经营范围是否包括气瓶检验 : 有 □ 无□	符合 不符合
2. 核准证	核准证	① 核实在持证期内是否发生了单位名称、地址、所有制形式及隶属关系等变更;② 是否按要求办理相关备案手续。	核准证编号: 有效期: 有无变化:有 □ 无□	符合 不符合
	3.1 员工总人数	① 签有正式全职聘用劳动合同的员工不少于 10 人; ② 查劳动合同、完险证明、工资单(近6个月)	总人数: XX 人; 劳动合同: 有 □ 无□	符合 不符合
3. 人员	3.2 机构负责人	① 是专业技术人员:查学历证明原件或技术职称证原件;② 有较强的管理水平和组织能力,熟悉气瓶行业的法律、法规和检验业务③ 任命文件。	姓名: 职称: 或学历: 任命文件:有□ 无□	符合 不符合
	3.3 技术负责人	①有相关专业工程师或者气瓶检验员以上资格; ②从事气瓶行业相关工作 5 年及以上,熟悉气瓶行业的法律、法规、安全技术规范、标准和检验业务,具有岗位需要的业务水平和组织能力; ③任命文件。	姓名: 职称: 或学历: 任命文件:有□ 无□	符合 不符合
	3.4 质量负责人	① 有相关专业助理工程师或者相关项目检验员以上资格;② 从事气瓶行业相关工作 5 年及以上,熟悉质量管理工作,具有岗位需要的业务水平和组织能力;③ 任命文件。	姓名: 职称: 或学历: 任命文件:有 □ 无□	符合 不符合
	3.5 气瓶检验员	① 有与申请核准项目相适应的各类气瓶检验员分别不少于 2 人, 并取得 执业注册;② 查气瓶检验员资格证书;③ 网上核实注册情况。	姓名: 资格证书:有 □ 无□ 注册信息: 有 □ 无□	符合 不符合
	3.6 安全员	① 检验站必须根据检验规模设专职或兼职安全员,负责检验站的全面安全工作;② 质保体系中人员任命。	姓名: 任命文件: 有 □ 无□	符合 不符合

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明		检查结果
	3.7 无损检测人 员(无损检测工	① 从事 PD2、PD3、PD4 定期检验的单位应配有 II 级射线无损检测人员 2 名, 并取得执业注册; 从事 PD5 定期检验的单位应配有 II 级射线、超声、渗透无损检测人员各 2 人项, 并取得执业注册。		人员资格证书: 有 □ 无□	符合 — 不符合
	作外委时,可不配备)	② 查本单位无损检测人员的证书原件及其检测项目 ③ 外委协议及外委单位资质	外委	外委协议:有□ 无□ 外委单位资质:有□ 无□	不适用
	3.8 操作人员	配备一定数量的操作人员:查员工名单、工作记录	配备人员数量:		符合 不符合
	3.9 附件维修人 员	配备一定数量的气瓶附件维修人员:查员工名单、工作记录	配备人员数量:		符合 不符合
4.1 固定资产		固定资产总值不低于 60 万元:检查近期资产负债表	查阅相应日期资产负债表: 年 月 固定资产总值:		符合 不符合
4. 机构规模	4.2 信息交换系 统	建立了满足特种设备动态监督管理要求的气瓶检验数据交换系统:检查计算机的录入输出情况	气瓶检验数据交换系统: 有 □ 无□		符合 不符合
	4.3 赔偿能力	具有承担检验责任过失的赔偿能力(不低于 50 万元): 检查银行专项存款 50 万、检验责任赔付险或置押		万; ὰ或置押:有 □ 无□	符合 不符合
	5.1 办公场所	有与其承担的检验工作相适应的固定办公场所、联系电话	产权证明或租赁设施配置情况:		符合 不符合
5. 办公场地	5.2档案室、图书 资料室	有与其承担的检验工作相适应的档案室(场地)、图书资料室(场地)	设施配置情况:有 □ 无□		符合 不符合
	5.3 仪器保管室	有与其相适应的存放专用仪器、设备的保管室(场地)	设施配置情况:有□ 无□		符合 不符合
6. 检验场地	检验场地	① 工艺流程布局合理; ② 分区标识(待检区、检验区、合格区、报废区)	查质保体系文件中的规定:有 □ 无□ 设施配置情况:有 □ 无□		符合 不符合
7. 防护情况	检验场所防爆、 防毒、防护	检验场所必须符合有关的防火、防爆、环境保护和劳动保护的要求: ① 现场查看环保设施和消防设施; ② 防爆场所使用的电器应为防爆型	消防设施:有□ 无□ 环保设施:有□ 无□ 电器型式:符合□ 不符合□		符合 不符合 不适用

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	检查结果
8. 设施	电子标签读写装 置	配备: 现场查看	设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合
9. 气瓶存放	气瓶隔离	待检气瓶、合格气瓶、不合格气瓶应隔离存放,且应有相应的状态标识	设施配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合 不适用
10. 计算机	计算机	有对气瓶进行管理、编写检验报告的专用计算机:现场查看实物、设备台帐	设施配置情况:有□ 无□	符合 不符合
	11.1 测厚仪	测厚仪至少1台(多种气瓶的检验机构至少2台),分辨率应不低于±0.1mm。注:小容积金属内胆纤维缠绕气瓶、金属内胆纤维全缠绕气瓶(含车用)、绝热气瓶除外。	台数: 有效期内检定证书:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	11.2 检验量具和工具	300mm、1900mm 钢板尺、250mm 游标卡尺、直角尺、常用规格的气瓶样板(卡板)各2套、带尖型测头(楔角应不大于30°,半径不大于0.25mm)的千分表、外卡钳、低倍放大镜、螺纹量规、螺纹塞规和修复瓶口螺纹的丝锥。检验底座深度的量具和工具。		符合 不符合
11. 气瓶检验	11.3 衡器	最大称量值应是常用称量值的(1.5—3.0)倍	台数: 有效期内检定证书:有 □ 无□	符合 不符合
机构通用条件: 检验仪器、工具	11.4 木锤或橡胶 锤	注:溶解乙炔气瓶、绝热气瓶除外	设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合
HIV TOX	11.5 内检装置	有内窥镜或电压不大于 24V、具有足够亮度的安全灯。	设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合
	11.6 扭矩仪或扭矩扳手	更换瓶阀及其附件专用的工作平台、工装、卡具和扭矩仪或扭矩扳手	台数: 有效期内检定证书:有 □ 无□	符合 不符合
	11.7 可燃气体检 测仪	盛装可燃气体的气瓶采用空气作为试验介质进行气密性试验:检查设备台帐	台数: 有效期内检定证书:有 □ 无□	符合 不符合 不适用

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	检查结果
	11.8 钢印滚压 机、打字枪等打 字工具	设备维修档案;设备采购清单;	设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合
	12.1 瓶内残气、 液处理	有符合环保、消防要求的有毒、可燃气体或残余液体的回收、置换和处理 装置:设备完好率、设备检修记录;	设备配置情况:有□ 无□ 设备状况:可用□ 不可用□	符合 不符合 不适用
	12.2 水压试验	有水压试验装置(禁油气瓶必须配备专用试压装置)(溶解乙炔气瓶、绝热 气瓶除外):检查计量器具、仪器仪表是否在检定(校准)有效期内	设备配置情况:有 □ 无□ 计量器具数量: 有效期内检定证书:有 □ 无□ 设备状况:可用 □ 不可用□	符合 不符合
	12.3 气密性试验	有符合规范要求的气密性试验装置:现场查看设备运行状况	设备配置情况:有 □ 无□ 计量器具数量: 有效期内检定证书:有 □ 无□ 设备状况:可用 □ 不可用□	符合 不符合
		有检修瓶阀的工具、量具及瓶阀气密性试验装置	设备配置情况:有 □ 无□ 计量器具数量: 有效期内检定证书:有 □ 无□ 设备状况:可用 □ 不可用□	符合 不符合
		有瓶阀自动装卸机	设备配置情况:有 □ 无□	符合 不符合
件: 设备	12.6 胶圈装卸机	有防震胶圈自动装卸机(检验公称容积 400L~1000L 气瓶,可在滚动装置上人工装卸)	设备配置情况:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	12.7 自动倒水	有气瓶自动倒水装置(检验公称容积 400L~1000L 气瓶,可用电动吊运装置倒水)注:(溶解乙炔气瓶、绝热气瓶除外)	设备配置情况:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	12.8 气瓶清理装置	有气瓶内表面清理装置(溶解乙炔气瓶、绝热气瓶除外); 外表面清理装置(小容积金属内胆纤维缠绕气瓶、金属内胆纤维全缠绕气瓶 (含车用)、绝热气瓶除外); 除锈装置; 清除瓶内残留物、油脂、腐蚀产物的装置(瓶内壁附有油脂的气瓶,还须配备蒸汽吹扫装置)	设备配置情况:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	12.9 干燥装置	有气瓶内部干燥装置(溶解乙炔气瓶、液化石油气钢瓶、绝热气瓶除外)	设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明		检查结果
	12.10 喷涂器械	有喷涂气瓶漆色、色环和字样的器械	设备配置情况:	有 □ 无□	符合 不符合
	12.11 报废气瓶	有处理报废气瓶用的设备	设备配置情况:	有 □ 无□	符合 不符合
13. 专项资源 条件: 无缝气 瓶	13.1 小铜锤	250g	设备配置情况:	有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	13.2 硬度计	铝合金无缝气瓶	设备配置情况:有 □ 无□ 有效期内检定证书:有 □ 无□		符合 不符合 不适用
14. 专项资源 条件: 焊接气 瓶	14.1 焊缝检验尺	有焊缝测量工具	设备配置情况: 有 □ 无□		符合 不符合 不适用
		有无损检测设备(分包时不做要求)	自有 外委	设备配置情况:有□ 无□ 外委协议:有□ 无□ 外委单位资质:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	14.3 大容积气 瓶,应配备起重 设备	,应配备起重 公称容积大于 140L 的气瓶	设备配置情况:	有 □ 无□	符合 不符合 不适用
15. 专项资源 条件: 液化石 油气钢瓶		有焊缝测量工具:	设备配置情况:	有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	15.2 无损检测	有无损检测设备	自有 外委	设备配置情况:有□ 无□ 外委协议:有□ 无□ 外委单位资质:有□ 无□	符合 不符合 不适用

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	检查结果
	16.1 余压测试压力表	1. 现场查看; 2. 检定证书	设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
16. 专项资源条件: 溶解乙炔气瓶	16.2 不锈钢塞尺、针、弯钩、磁性刻度直尺	测量肩部轴向间隙、径向间隙	设备配置情况:有 □ 无□ 有效期内检定证书:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	16.3 气压试验装置和介质		设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	16.4 气瓶起吊装置		设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	16.5 处理报废气 瓶内部丙酮和乙 炔的装置		设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	17.1 拆卸和安装 气瓶的工卡具		配置情况:有□ 无□	符合 不符合 不适用
17. 专项资源	17.2 纤维部分修补工具及树脂		配置情况:有□ 无□	符合 不符合 不适用
条件: 缠绕气瓶	17.3 打磨复合气 瓶外表面涂层的 细砂纸		配置情况:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	17.4 检验标签		配置情况:有 □ 无□	符合 不符合 不适用

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	检查结果
	18.1 流量计		设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	18.2 环境温度计		设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	18.3 流量计进 口温度计		设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	18.4 环境压力 测量装置		设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
18. 专项资源条	18.5 流量计进 口压力测量装 置		设备配置情况:有□ 无□ 有效期内检定证书:有□ 无□	符合 不符合 不适用
件:绝热气瓶	18.6 液位计检 验装置		设备配置情况:有□ 无□	符合 不符合 不适用
	187 装卸起吊 装置		设备配置情况: 有 □ 无□	符合 不符合 不适用
	18.8 防低温液 化气体泄漏的 手套、护目镜等 劳动保护用品		配置情况:有 □ 无□	符合 不符合 不适用
19. 法规、标准	19.1 法律、法 规目录	有与气瓶检验相适宜的法律、法规、规章、安全技术规范、标准及图书资料并有专人保管,安全技术规范、标准有颁布的正式版本: ① 查看明细; ② 标准实物	现行有效情况:符合要求□ 不符合要求□	符合 不符合

检查项目	检查内容	检查要求	检查情况说明	格	金金结果	Ŧ
	19.2 行业标准	有质量管理体系文件:质量手册、程序文件、作业指导文件、安全操作规程、安全管理制度等。查看学习和宣贯记录	手册:有□ 无□ 程序文件(管理制度):有□ 无□ 作业指导书:有□ 无□ 记录:有□ 无□		符合 不符合	
存在问题及证	说明 :					
检查结论: 符合要求	求()项,不	符合要求()项。				
受检单位陪同 受检单位陪同	司人员(签名)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(名):	年	月	日

- 注 1. "检查结果"栏中填写符合、不符合、或不适用。
 - 2. 在"检查情况说明"栏由检查人员填写:对该项内容检查要点的记录及存在的问题进行的简要描述,该栏中不涉及内容可删除。
 - 3. 在"存在问题及说明"栏由检查人员对该部分存在的问题进行汇总说明。
 - 4. 本表可以计算机填写, 但采用计算机填写时, 签名部分应当手签。