

# 德州德航特种设备检测有限公司

特种设备检测证书号 (气瓶) : TS7437351-2025

特种设备检测证书号 (安全阀) : TS7VII37209-2029

检验检测机构证书号: 221521343488

## 公司 资 质

地址: 山东省德州市德城区运河经济开发区天衢路西首路北 5 幢

电话: 0534-2446667

0534-2421996

## 企业简介

### 一、资质齐全

我公司是一家专业的检验检测服务机构，公司地址坐落在山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北 5 幢，公司于 2014 年正式成立，自成立以来先后通过了以下各种检测资质的审批：

1、**气瓶检验与充装**：PD1（无缝气瓶）检验；PD2（焊接气瓶）检验；PD4（溶解乙炔气瓶）检验；PD5（特种气瓶：**呼吸器用复合气瓶**、汽车用液化天然气气瓶、低温绝热气瓶、汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶及汽车用压缩天然气钢瓶）检验；**消防气瓶检测与充装**。

2、**安全阀校验**：FD1（在线、离线）校验；FD2（在线、离线）校验；安全阀维修。

3、**机械产品类检测**：阀门检测；放散阀和切断阀检测；空气呼吸器用气瓶阀检测；**呼吸阀检测；紧急泄放阀检测；通气孔检测；自动通气阀检测；阻火器检测；**通气孔检测；石油、石化及相关工业用的钢制球阀检测；波纹金属软管检测；压力表检测等。

4、**劳动防护用品类检测**：呼吸器（空气呼吸器、氧气呼吸器、逃生器）及气瓶检测；气体检测报警仪器检测（氧气、有毒有害气体、可燃气体）。

5、**矿用自救器检测**：压缩氧气自救器检测、化学氧自救器检测、隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙分析更换。

6、**环境检测类检测**：环境监测：油气回收（加油站、油罐车、储油库）；环境监测：空气与废气（含餐饮业油烟、臭气）；环境监测：噪声。

7、**对外合作计量检定项目**：我公司有常年合作伙伴，可提供各种计量器具的校准、检定服务。

### 二、服务理念

公司成立以来，严格遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实守信的原则，恪守职业道德，承担社会责任，我们始终坚持以客户为中心，注重客户需求和体验。为客户提供灵活多样的检测服务方案，满足不同客户的个性化需求。同时，我们还注重与客户的沟通与协作，共同解决检测过程中的问题，确保检测工作的顺利进行。

### 三、企业实力

公司具有固定检测充装场所（室内检测充装场地 1400 余 m<sup>2</sup>，恒温实验室 300 余 m<sup>2</sup>，户外检测场地 1500 余 m<sup>2</sup>）；公司自有先进的检验检测设备资产原值 500 万元，主要检验检测仪器设备 200 余台套，另配备实验室管理系统，确保检测结果的准确性和可靠性。我们还注重技术创新和研发投入，不断引进新技术、新方法，提升检测能力和服务质量；

在技术能力方面，公司具有由资深专家和技术骨干组成的检测团队，具备丰富的检测经验和深厚的专业知识。同时，我们还与国内外多家知名检测机构建立了紧密的合作关系，共享资源，提升检测水平。

### 四、管理体系健全

我公司一直十分重视质量管理工作，按资质认定管理办法及特种设备检验检测机构核准规则的要求以及本公司实际情况，编制了质量保证手册、程序文件和作业文件，并制定了质量方针和质量目标。为实施质量管理体系系列标准，确保质量方针、目标的实现，公司建立健全了以公司质量管理部为首的质量管理机构，健全完善了公司质量保证体系，建立和实施了以技术标准为中心，管理标准和工作标准为基础的企业标准化管理体系，从接受客户委托任务、委托检验品入场、检验过程控制、报告审核、入库管理直到售后服务都建有严格的规章制度、规程和程序，质量体系覆盖企业生产经营管理全过程。体系认证证书（质量管理体系证书 证书号：19819QL4774R1S；环境管理体系证书 证书号：19819EL2395R1S；职业健康安全管理体系证书证书号：19819SL2123R1S）

## 五、售后保障

公司具备完善的售后服务管理体系，有一支由专业技术工程师组成的售后服务团队。通过服务理念保障、组织机构保障、人员技术保障、服务方式保障、技术培训保障、备品备件保障等六大保障进行贯彻实施，为客户提供全天候 24H 技术咨询、技术培训、售后服务等专业技术服务。在此基础上，公司加购了特种设备检验检测责任保险，保额 510 万元，如遇特殊情况，公司完全有能力做到先行赔付，为检测项目的实施提供强有力的保障。

## 六、检测经验丰富

秉承“诚实守信、行为公正、方法科学、数据准确”的经营理念，自公司成立以来，和国内许多知名企业达成战略合作。以下为我单位部分合作企业：



我公司与全国各地多家大中小型企业、多省市环保厅建立了良好的合作关系，签订了多家企业长期服务合同，积累了丰富的检测充装经验，各合作单位对我公司的检测充装服务反馈良好，得到了采购单位的一致认可和肯定。

## 德航特检检测服务项目一览表

项目	检测项目	检测依据（包括但不限于）	备注
特种设备检测	消防气瓶（CO2、氮气、IG541、七氟丙烷等）检测	GB /T13004-2016 GB /T13075-2016	PD1、PD2
	无缝钢瓶（氧、氮、氩等）检测	GB /T13004-2016	PD1
	焊接气瓶（液氯、丙烷等）检测	GB /T13075-2016	PD2
	车用缠绕气瓶、钢瓶检测	GB 24162-2022 GB 19533-2024	PD5
	溶解乙炔气瓶检测	GB13076-2009	PD4
	车用LNG气瓶、杜瓦瓶检测	GB/T 34347-2017	PD5
	呼吸用复合气瓶检测	GB 24161-2009	PD5
	安全阀定期校验	TSG ZF001—2006	FD1\FD2(离线、在线)
劳动防护用品检测	正压式消防空气呼吸器检测	XF 124-2013	检测与维修
	自给开路式压缩空气呼吸器检测	GB/T 16556-2007	
	按需供气式长管呼吸器检测	GB6220-2023	
	连续供气式长管呼吸器检测	GB6220-2023	
	自吸式长管呼吸器检测	GB6220-2023	
	工业空气呼吸器检测	AQ/T6110-2012	
	长管空气呼吸器检测	XF1261-2015	
	动力送风过滤式呼吸器检测	GB30864-2014	
	自给开路式压缩空气逃生呼吸器检测	GB38451-2019	
	自给闭路式压缩氧气呼吸器检测	GB23394-2009	
	正压式消防氧气呼吸器检测	XF 632-2006	
	自给闭路式氧气逃生呼吸器检测	GB/T38228-2019	
	隔绝式正压氧气呼吸器检测	MT867-2000	
	船用紧急逃生呼吸器检测	GB/T32078. 1-2015	
船上消防员用自给式呼吸器检测	GB/T32078. 2-2015		
自救器检测	压缩氧气自救器	GB24052-2023	检测维保 每季度检测一次
	化学氧自救器	GB24052-2023	检测维保 每季度检测一次
	隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙	MT454-2008	分析更换 6个月更换一次
油气回	加油站油气回收检测	GB 20952-2020	免费提供维修整改方案
	汽油运输车油气回收检测	GB 20951-2020	

收检测	储油库大气污染物检测	GB 20950-2020	
	油气回收处理装置油气排放检测	HJ 38-2017	
	厂界排放检测	HJ 604-2017	
泄漏检测	泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测	HJ733-2014	LDAR 检测：石化、化工等企业的VOCs无组织排放检测
噪声检测	社会生活环境噪声检测	GB 22337—2008	
	建筑施工场界环境噪声检测	GB 12523-2011	
	工业企业厂界环境噪声检测	GB 12348—2008	
空气与废气检测	饮食业油烟排放检测	GB 18483-2001 DB37/597-2006 HJ 1077-2019	接受送样检测
	大气综合污染物检测	GB 16297-1996	有组织排放与无组织排放
气体检测报警仪检测	氨气检测报警仪检测	AQ/T3044-2013	
	氧气检测报警仪检测	GB12358 -2024	
	可燃气体检测报警仪检测	GB12358 -2024	
	有毒气体检测报警仪检测	GB12358 -2024	
	多组分有害气体检测报警器检测	GB/T32209-2015	
机械产品检测项目	空气呼吸器用气瓶阀检测	GB/T34527-2017	
	道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 呼吸阀检测	QC / T1064-2017	
	呼吸阀检测、紧急泄放阀检测、通气孔检测、自动通气阀检测	SY/T0511-2024	呼吸阀可进行型式试验
	城镇燃气放散阀和切断阀检测	CJ/T 335-2010	
	阻火器检测	GB5908-2024 GB5908-2005 GB/T13347-2010	
	阀门检测	GB/T26480-2011	
	天然气装卸软管检测	TSG R0005-2011	半年检测一次
	波纹金属软管检测	GB/T 14525-2010	
	一般压力表检测	GB/T 1226-2017	
	钢制阀门检测	GB/T 12224-2015	
	石油、石化及相关工业用的钢制球阀检测	GB/T 12237-2021	

### 公司资质证书



## 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 221521343488

名称: 德州德航特种设备检测有限公司

地址: 山东省德州市德城区运河经济开发区天衢路西首路北5幢(253000)

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志  发证日期: 2022年10月21日

有效期至: 2028年10月20日

发证机关: 山东省市场监督管理局

221521343488

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。

## 中华人民共和国 特种设备检验检测机构核准证

Inspection and Testing Institution Approval Certificate of Special Equipment  
People's Republic of China  
(检验机构)

编号: TS7437351-2025

机构名称: 德州德航特种设备检测有限公司

机构类别: 气瓶检验机构


住 所: 山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北5幢

办公地址: 山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北5幢

统一社会信用代码: 91371400312701332R

经审查, 获准从事下列项目及范围内从事特种设备检验工作

核准项目代码	PD1、PD2、PD4、PD5 (车载)、PD5 (车载)、PD5 (缠绕)、PD5 (低温)
备注	PD1: (无缝气瓶)
	PD2: (焊接气瓶 (钢制焊接气瓶、不锈钢焊接气瓶))
	PD4: (溶解乙炔气瓶)
	PD5 (车载): (特种气瓶 (汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶及汽车用压缩天然气气瓶))
	PD5 (车载): (特种气瓶 (汽车用液化天然气气瓶))
	PD5 (缠绕): (特种气瓶 (呼吸器用复合气瓶))
	PD5 (低温): (特种气瓶 (低温绝热气瓶))

审批机关: 山东省市场监督管理局 发证机关: 

有效期至: 2022年10月22日 发证日期: 2018年10月23日

有效期延至: 2025年10月22日 变更日期: 2022年05月07日

国家市场监督管理总局制

## 中华人民共和国 特种设备检验检测机构核准证

Inspection and Testing Institution Approval Certificate of Special Equipment  
People's Republic of China  
(检测机构)

编号: TS7VII37209-2029

机构名称: 德州德航特种设备检测有限公司


住 所: 山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北5幢

办公地址: 山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北5幢

统一社会信用代码: 91371400312701332R

经审查, 获准在下列项目及范围内从事特种设备检测工作:

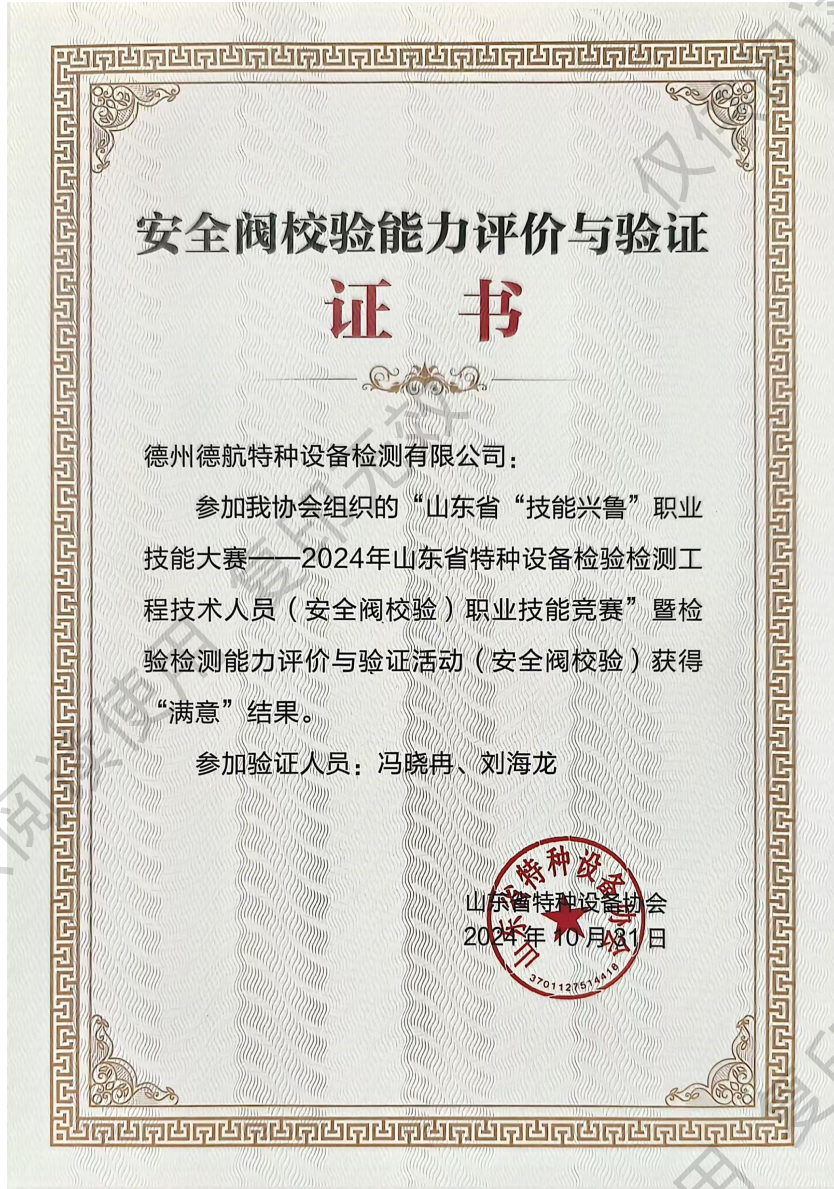
核准项目代码	FD1、FD2
备注	FD1、FD2核准的检(校)验场地: 山东省德州运河经济开发区天衢路西首路北5幢

发证机关: 山东省市场监督管理局 

有效期至: 2029年01月17日 发证日期: 2025年01月18日

国家市场监督管理总局制





## 德航特检检测项目序列一：劳动防护用品（呼吸器）检测

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：空气呼吸器（消防空气呼吸器、工业空气呼吸器等）、氧气呼吸器、长管呼吸器、逃生呼吸器等。

检验周期：根据 AQ/T6110《工业空气呼吸器安全使用维护管理规范》相关要求，呼吸器每年至少应检测一次；依据气瓶安全技术规程规定，呼吸器用气瓶定检周期不超过 3 年。

检测依据标准：XF 124《正压式消防空气呼吸器》、XF 632《正压式消防氧气呼吸器》、XF 1261《长管空气呼吸器》、GB/T 16556《自给开路式压缩空气呼吸器》、GB 6220《呼吸防护 长管呼吸器》、GB30864《动力送风过滤式呼吸器》、GB38451《自给开路式压缩空气逃生呼吸器》、GB/T32078.1《船用紧急逃生呼吸器》、GB/T32078.2《船上消防员用自给式呼吸器》、AQ/T6110《工业空气呼吸器安全使用维护管理规范》、GB23394《自给闭路式压缩氧气呼吸器》、GB/T38228《自给闭路式氧气逃生呼吸器》、MT867《隔绝式正压氧气呼吸器》。



空气呼吸器



长管空气呼吸器



氧气呼吸器



动力送风过滤式呼吸器



连续送风式长管呼吸器



呼吸器用复合气瓶



呼吸器用钢制无缝气瓶



逃生呼吸器



紧急逃生呼吸器

## 德航特检检测项目序列二：特种设备（安全阀校验）

通过山东省市场监督管理局核准许可的项目：FD1（在线、离线）校验、FD2（在线、离线）校验；FD1（大于等于 10MPa）、FD2（小于 10MPa）。

校验周期：根据 TSG ZF001《安全阀安全技术监察规程》相关规定，安全阀应每年至少校验一次。

校验依据标准：TSG ZF001《安全阀安全技术监察规程》、GB/T 12241《安全阀 一般要求》、DL/T 959《电站锅炉安全阀技术规程》、GB/T 12243《弹簧直接载荷式安全阀》、GB/T32291《高压超高压安全阀离线校验与评定》、DL/T 959《电站锅炉安全阀技术规程》等。



安全阀校验

### 德航特检检测项目序列三：消防气瓶检验与充装

消防气瓶品种主要有：CO<sub>2</sub>气瓶、氮气气瓶、IG541 气瓶、七氟丙烷气瓶等（注：IG541 气体成分为N<sub>2</sub>52%、Ar40%、CO<sub>2</sub>28%。）

检验周期：根据 TSG23 《气瓶安全技术规程》相关规定，气瓶检验周期一般为每三年检验一次。有其他要求的，按照相关标准要求执行。

检验依据标准：TSG23 《气瓶安全技术规程》、GB/T 13004 《钢质无缝气瓶定期检验与评定》、GB/T 13075 《钢质焊接气瓶定期检验与评定》。



CO<sub>2</sub> 消防气瓶



氮气驱动瓶



七氟丙烷消防气瓶



七氟丙烷消防气瓶



氮气消防气瓶



IG541 消防气瓶



## 德航特检检测项目序列四：生态环境监测：油气回收

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：加油站油气回收气液比、密闭性、液阻检测、汽油运输车油气回收检测、储油库大气污染物检测、油气回收处理装置油气排放检测、厂界排放检测、泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测、油品滴洒量检测。

检测周期：根据相关标准执行，一般为每年至少一次。

检测依据标准：GB20952《加油站大气污染物排放标准》、GB20950《储油库大气污染物排放标准》、GB20951《汽油运输大气污染物排放标准》、HJ38《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》、HJ604《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》。



加油站油气回收检测

油罐车油气回收检测



储油库油气回收检测

### 德航特检检测项目序列五：生态环境监测：空气与废气

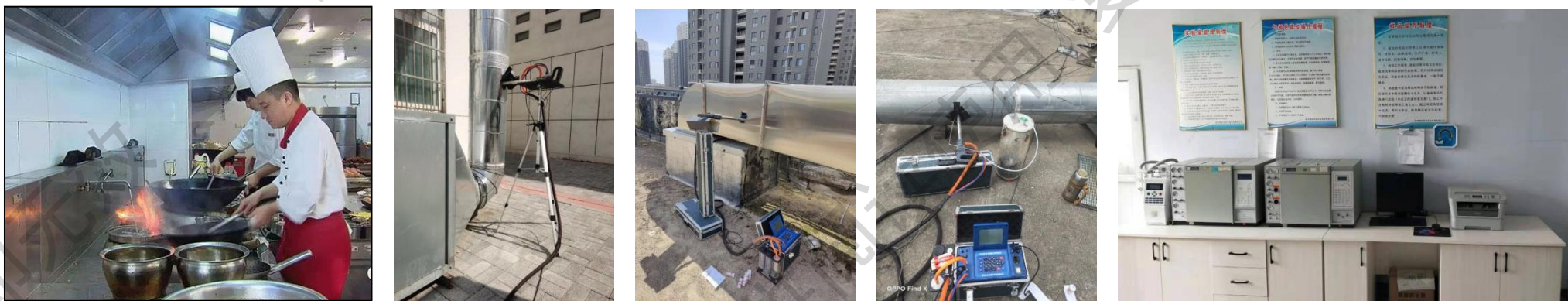
通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：饮食业油烟排放检测、厂界排放检测、泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测

检测依据标准：GB18483《饮食业油烟排放标准》、DB37/597《饮食业油烟排放标准》、GB/T14554《恶臭污染物排放标准》、HJ1077《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》、HJ1262《环境空气和废气 臭气的测定三点比较式臭袋法》、GB16297《大气污染物综合排放标准》、HJ604《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样气相色谱法》、HJ/T38《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》、HJ733《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》。



泄漏检测 (LDAR)

厂界检测



饮食业油烟排放检测

## 德航特检检测项目序列六：生态环境监测：噪声

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：社会生活环境噪声检测、建筑施工场界环境噪声检测、工业企业厂界环境噪声检测。

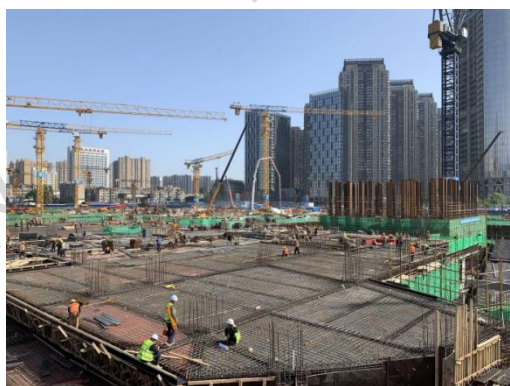
噪声又称杂音，属于随机信号，可用统计学方法加以描述，即其统计量是可测的。噪声存在于一切电子系统中，严重地影响通信系统接收微弱信号的能力，即影响通信的质量。噪声测量包括两个内容：对噪声统计特性的测量和利用噪声作为测试信号的测量。

检测依据标准：GB22337《社会生活环境噪声排放标准》、GB12523《建筑施工场界环境噪声排放标准》、GB12348《工业企业厂界环境噪声排放标准》。



工业企业厂界环境噪声检测

社会生活环境噪声检测



建筑施工场界环境噪声检测

### 德航特检检测项目序列七：劳动防护用品（气体检测报警仪器检测）

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：氨气检测报警仪检测、氧气检测报警仪检测、可燃气体检测报警仪检测、有毒气体检测报警仪检测。

主要检测产品有：氧气、氯气、氨气、一氧化碳、苯、硫化氢、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、六氟化硫、可燃气体、有毒有害气体等单一气体检测报警仪及二合一、三合一、四合一气体检测报警仪。

检测依据标准：AQ/T3044《氨气检测报警仪技术规范》、GB12358《作业环境场所气体检测报警仪通用技术要求》。



氨气检测报警仪



氧气检测报警仪



可燃气体检测报警仪



有毒气体检测报警仪



一氧化碳气体检测报警仪



硫化氢气体检测报警仪



二氧化硫气体检测报警仪



二合一气体检测报警仪



三合一气体检测报警仪



四合一气体检测报警仪

## 德航特检检测项目序列八：机械产品检测

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：呼吸阀检测、紧急泄放阀检测、通气孔检测、自动通气阀检测、阻火器检测、空气呼吸器用气瓶阀检测、道路运输易燃液体危险货物罐式车辆呼吸阀检测、城镇燃气放散阀和切断阀检测、阀门检测、一般压力表检测、钢制阀门检测、石油、石化及相关工业用的钢制球阀检测、波纹金属软管检测等。

主要检测产品有：瓶阀、道路运输易燃液体危险货物罐式车辆呼吸阀、城镇燃气放散阀和切断阀、阀门、呼吸阀、紧急泄放阀、通气孔、自动通气阀、阻火器、一般压力表、钢制阀门、石油、石化及相关工业用的钢制球阀、天然气装卸软管、波纹金属软管等。

检测依据标准：GB/T34527《空气呼吸器用气瓶阀技术条件》、QC/T1064《道路运输易燃液体危险货物罐式车辆 呼吸阀》、CJ/T335《城镇燃气放散阀和切断阀》、GB/T26480《阀门的检验和实验》、SY/T5011《立式圆筒形钢制焊接储罐附件》、GB 5908《阻火器》、GB/T 1226《一般压力表》、GB/T 12224《钢制阀门 一般要求》、GB/T 12237《石油、石化及相关工业用的钢制球阀》、GB/T 14525《波纹金属软管通用技术条件》



空气呼吸器用气瓶阀



阻火器



呼吸阀



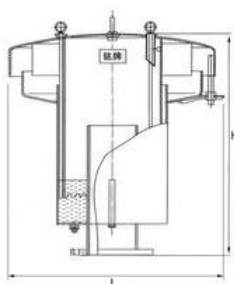
城镇燃气放散阀和切断阀



压力表



液压安全阀



液压安全阀结构图



天然气装卸软管



钢制球阀



波纹金属软管

## 德航特检检测项目序列九：特种设备（气瓶检验）

通过山东省市场监督管理局核准许可的项目：PD1 无缝气瓶、PD2 焊接气瓶、PD4 溶解乙炔气瓶、PD5 特种气瓶（车用缠绕气瓶、车用钢瓶、车用 LNG 气瓶、杜瓦瓶、呼吸器用复合气瓶）

检验周期：根据 TSG23 《气瓶安全技术规程》相关规定，气瓶检验周期一般为每三年检验一次。有其他要求的，根据相关标准要求执行。

检验依据标准：TSG23 《气瓶安全技术规程》、GB/T 13004 《钢质无缝气瓶定期检验与评定》、GB/T 13075 《钢质焊接气瓶定期检验与评定》、GB13076 《溶解乙炔气瓶定期检验与评定》、GB24162 《汽车用压缩天然气金属内胆纤维环缠绕气瓶定期检验与评定》、GB195334 《汽车用压缩天然气钢瓶定期检验与评定》、GB/T 34347 《低温绝热气瓶定期检验与评定》、GB 24161 《呼吸器用复合气瓶定期检验与评定》。



PD1 钢制无缝气瓶



呼吸器用钢制无缝气瓶



PD1 铝合金无缝气瓶



PD2 焊接气瓶



PD2 焊接气瓶



PD4 溶解乙炔气瓶



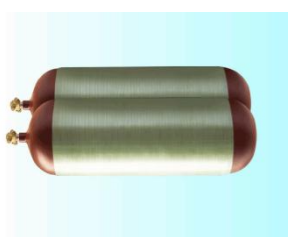
PD5 汽车用液化天然气气瓶



PD5 低温绝热气瓶



PD5 汽车用天然气钢瓶



PD5 汽车用天然气缠绕气瓶



PD5 呼吸器用复合气瓶



天然气钢瓶瓶组



## 德航特检检测项目序列十：自救器检测

通过山东省质量技术监督局评审许可的项目：压缩氧气自救器、化学氧自救器、隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙。

检测周期：根据 GB24502《煤矿用自救器》相关规定，自救器检测周期为每季度检测一次，压缩氧气自救器氢氧化钙应不少于 6 个月更换一次。

检测依据标准：GB24502《煤矿用自救器》、MT454《隔绝式氧气呼吸器和自救器用氢氧化钙技术条件》。



化学氧自救器



压缩氧气自救器



氢氧化钙

### 德航特检对外合作项目：计量器具检定校准

对外合作项目：我公司有常年合作伙伴，可提供计量校准、检定服务，服务范围包括 A 类计量器具检定校准、B 类计量器具检定校准、C 类计量器具检定校准（如压力表检定校准、流量计检定校准、声级计检定校准、量具）等。



压力表检定/校准



流量计检定/校准



量具检定校准



声级计检定校准



扭矩扳手检定校准



风速仪检定校准



传感器检定校准



电子秤检定校准



温湿度计检定校准



实验室器具检定校准



气/液相色谱仪检定校准



螺纹环规/塞规检定校准



电压表/电流表检定校准



显微镜检定校准



恒温恒湿箱检定校准



其他专项设备检定校准