

WWW.GETES-CHINA.CN
WWW.GETES-CHINA.COM



 **天津格特斯检测设备技术开发有限公司**
Tianjin Getes Testing Equipment Technology Development Co., Ltd

 **专业非标检测设备设计制造商**
Professional Customized Testing
Equipment Designer & Manufacturer

以质量赢得客户 以口碑成就品牌

Win customers with quality, Build brands with reputation

使命：追求全体员工物质和精神双幸福的同时为客户提供高效的一站式非标检测设备和专业的技术服务,为社会的进步发展做贡献

愿景：成为全世界管路、换热器检测设备第一品牌

价值观：客户至上、勇于担当、高效务实；创新精进、感恩诚信、协作共赢

服务优势

Service Excellence

十七年行业经验,产品体系成熟稳定,国内外分别设有办事处,并配备完善的售前、售中与售后服务体系,为您提供7×24小时快速响应服务。此外,我们承诺设备软件终身免费升级,确保您的系统始终运行在最前沿的技术之上。

天津总部

西南地区办事处

东北地区办事处

华中地区办事处

华南地区办事处

马来西亚办事处

欧洲办事处

北美办事处

泰国办事处

GTS TEST

企业介绍

COMPANY OVERVIEW

17+
行业经验

75+
国家专利

10000+
车间面积

100+
在职员工

天津格特斯(GTS)检测设备技术开发有限公司成立于2008年,是行业内领先的承压部件检测设备提供商,公司集研发、设计、制造、销售、服务于一体。格特斯研发团队由行业内权威专家、超15年研发经验技术人员组建而成,深耕检测设备领域17年,具有丰富的实践经验,致力于为国内外汽车零部件、新能源、工程机械、航空航天等高端制造领域客户提供非标的检测设备及解决方案。

公司核心产品有:脉冲试验台、PVT 试验台、爆破试验台、冷热循环试验台、内部腐蚀试验台、热冲击试验台、耐压试验台、气密性试验台、扭振试验台、真空试验台、挠曲试验台等一系列非标检测设备,所有产品均通过CE、CSA 认证,在北美、欧洲、中东、东南亚、澳洲均有应用案例。格特斯至今已获得七十余项专利和荣誉证书,参与起草修订二十余项相关国家标准,我们将持续引领行业技术,致力于研发先进、安全、稳定、智能的检测设备,竭诚为每一位客户服务。



发展历程

DEVELOPMENT HISTORY

2023-2025 持续发展与升级

公司第五次扩厂，迁至近万平米的自购新工厂，并通过ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系认证、GJB9001C武器装备质量管理体系认证证书，荣获专精特新企业荣誉。设备交付率快速提升，客户满意度逐年提高，在检测设备领域持续深耕、稳步前行。

2014-2018 行业标准修订及资质提升

总经理蔡志雄参与修订的国标GB/T5568-2013发布实施并赴法国参与修订ISO国际标准修订。经过第四次扩厂，公司荣获国家高新技术企业，通过环评管理体系认证；通过安全生产标准化认证，检测设备获得CE和CSA认证并销往国际市场。

2008创业起步

天津格特斯检测设备技术开发有限公司正式成立，并成功交付第一台高压爆破试验台，在检测设备行业崭露头角。

2019-2022 信息化体系建立

公司通过安全生产标准化三级企业认证和信息化和工业化融合管理体系评定。CE、CSA认证覆盖更多产品，发展迈上新台阶。

2009-2013 产品拓展与体系搭建

公司成功通过ISO9000质量管理体系认证，经过两次扩厂，公司产品种类不断丰富，并为SGS,ITS,TUV,BV实验室提供检测设备。

CONTENTS

产品目录

01

ABOUT US

< 关于我们

企业介绍	01-02	发展历程	03
产品目录	04	应用行业	05
品质保障	06	合作伙伴	07

02

Pulse test bench series

< 脉冲试验台系列

水系脉冲试验台 / 油系脉冲试验台	09
双系统脉冲试验台 / 气体脉冲试验台	10
液压胶管总成脉冲试验台 / 正负压力交变试验台	11
航空航天、船舶认证部件脉冲试验台 / 制动管路 ABS 脉冲试验台	12

03

Blasting test bench series

< 爆破试验台系列

手动爆破试验台 / 气液比例爆破试验台	14
液压伺服爆破试验台 / 橡胶软管裸管爆破试验台	15
高频焊管、铝管爆破试验台 / 压力容器爆破试验台	16

04

Test Bench Systems

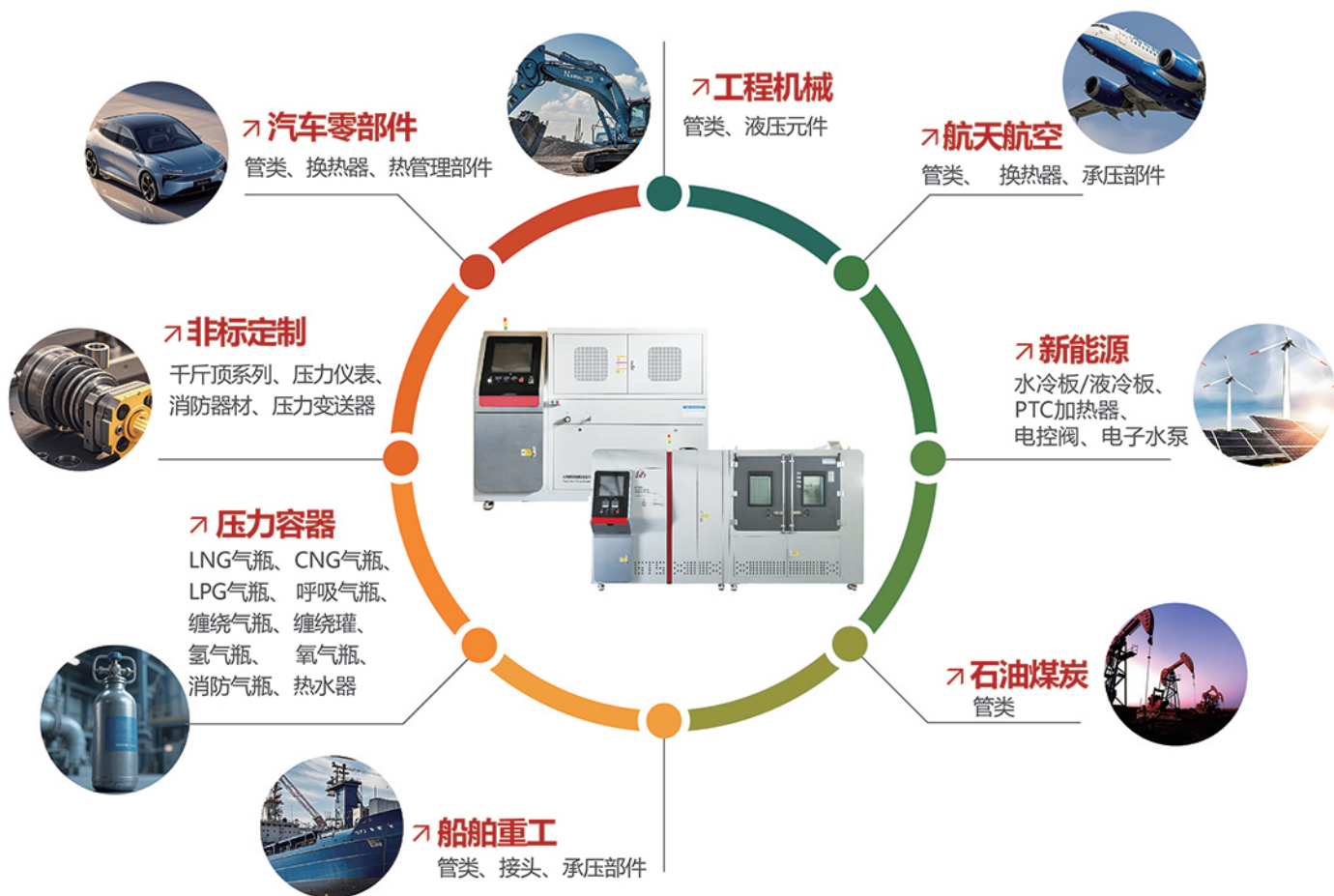
< 核心试验台系列

冷热循环试验台 / 内部腐蚀试验台	18
真空试验台 / 气密试验台	19
流量压差试验台 / 中冷器热冲击试验台	20
压力容器脉冲试验台 / 扭振试验台	21
膨胀量、伸长率试验台 / 低温弯曲试验台	22
曲挠疲劳试验台 / 相容性试验台	23
电子水泵(油泵)性能试验台 / 电子水泵(油泵)耐久试验台	24
PTC 加热器性能测试台 / PTC 加热器耐久试验台	25
电子控制阀性能测试台 / 电子控制阀泄漏试验台	26
电子控制阀耐久试验台 / 热管理模块综合试验台	27
高低温交变试验箱 / 伺服阀试验台	28
耐压试验台 / 气体综合试验台	29
油泵试验台 / 机匣密封流量试验台	30
液压元件综合试验台 / 胶管表面耐磨耗试验台 / 千斤顶动载 / 静载试验台 / 高压胶管脱芯试压试验机 / 高低温油源 / 卡套预装机 / 喷射实验台 / 电子调温器综合性能试验台 / 清洁度试验台 / 燃油循环试验台 / 解冻试验台 / 空调风量试验台 / 燃油管装配机 / 液压测试系统	31-32
《GJB2837》标准试验台总览	33
《GJB3230》标准试验台总览	34



产品应用行业

APPLICATION FIELD



通过ISO9001质量管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书等



产品获得国家发明专利、实用新型专利七十余项，计算机控制软件获得原始著作权，所有产品均通过CE、CSA认证，液压伺服试验台获得天津市重点新产品证书。

公司被认定为国家高新技术企业、专精特新企业和科技型企业，并获得安全生产标准化证书，参与起草修订国家标准 GB/T5568-2013、GB/T23338-2018、GB/T5565.1-2017、GB/T5565.2-2017、GB/T5565.3-2017、GB/T33381-2016、GB/T18948-2017 等二十余项，是同行业中唯一一家参与 T/CSAE 324-2023 车用动力电池液冷板技术条件及 GB/T5568-2013 胶管脉冲试验标准等国标起草的试验机制造厂家。



< 服务客户



COOPERATION PARTNERS 合作伙伴

< 优质供应商



IMPULSE TEST BENCH SERIES 脉冲试验台系列 ↗

水系脉冲试验台 / 油系脉冲试验台

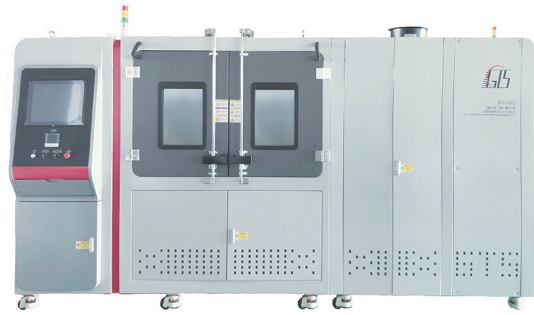
双系统脉冲试验台 / 气体脉冲试验台

液压胶管总成脉冲试验台 / 正负压力交变试验台

航空航天、船舶认证部件脉冲试验台 / 制动管路 ABS 脉冲试验台

⑦ 水系脉冲试验台

适用产品：橡胶冷却水管、金属冷却水管、散热器、暖风芯体、加热器、水冷板等



设备技术参数

适用标准	QC/T468、GB/T18948、TL52361、T/CSAE 324-2023、GMW14329、DIN73411、JISD2602、D321WH-A(HONDA)等
压力范围	0~2MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~3Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~200°C (控制方式：‘定值控制’或‘交变控制’)
介质温度	-50~200°C (控制方式：‘定值控制’或‘交变控制’)
试验介质	水、乙二醇、防冻液、乳化液等
振动方式	电磁单轴振动、机械单轴振动、伺服三轴振动、机械旋转振动、六轴机器人振动
脉冲波形	正弦波、三角波、梯形波、类似方波
试验数量	2~10件



⑧ 油系脉冲试验台

适用产品：动力转向管、制动软管、空调管、燃油管、冷凝器、蒸发器、油冷器、钢管、邦迪管、压力表、压力传感器、管接头等



设备技术参数

适用标准	GB/T16897、GB/T20461、GB/T5568、QC/T664、GB/T20025、SAEJ191、GMW14319、TL82253等
压力范围	0~100MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~25Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~250°C (控制方式：‘定值控制’或‘交变控制’)
介质温度	-50~250°C (控制方式：‘定值控制’或‘交变控制’)
试验介质	液压油、ATF油、PAG油、矿物油、制动液、燃油等
振动方式	电磁单轴振动、机械单轴振动、伺服三轴振动、机械旋转振动、六轴机器人振动
脉冲波形	正弦波、三角波、梯形波、类似方波
试验数量	2~10件



双系统脉冲试验台

适用产品：汽车空调及发动机换热系统零件，如冷凝器、蒸发器、暖风芯体、散热器、油冷器、油管、水管等



设备技术参数

油路系统		水路系统	
压力范围	0.2~5MPa (可任意选择)	压力范围	0.1~1MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~3Hz (可任意选择)	脉冲频率	0~3Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)	试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~180°C (控制方式: '定值控制' 或 '交变控制')	环境温度	-50~180°C (控制方式: '定值控制' 或 '交变控制')
介质温度	-40~150°C	介质温度	-40~150°C
试验介质	液压油、PAG油、ATF油	试验介质	水、乙二醇、防冻液
试验数量	1~4件	试验数量	1~4件

气体脉冲试验台

适用产品：中冷器、涡轮增压软管、发动机歧管、尼龙管和以压缩空气为介质的试验件



设备技术参数

适用标准	QC/T828、GMW15803、GMW16153、GMW14191、EA211、WACA-ESHV1G-6C896-AA1、VOLVO-K413-09186805 (V4)、Geely-NL-3等
压力范围	-0.1-2MPa
脉冲频率	0~2Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~200°C (控制方式: '定值控制' 或 '交变控制')
介质温度	-40~300°C(可任意选择)
试验介质	压缩空气、氮气
振动方式	电磁单轴振动、机械单轴振动、伺服三轴振动、六轴机器人振动
脉冲波形	正弦波、三角波、梯形波
试验数量	2~6件



⑦ 液压胶管总成脉冲试验台

适用产品：钢丝编织管、钢丝缠绕管、钢管、液压油缸、液压阀、液压接头、传感器、仪表等



设备技术参数

适用标准	GB/T3683、GB/T5568、GB/T7939、GB/T7127、GB/T12722、GB/T14904、ISO6802、ISO6803等
压力范围	0~100MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~1.3Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	可选配
介质温度	RT~150±2°C
试验介质	液压油
直线曲挠距离	0~700mm、频率0-1Hz
旋转曲挠距离	50~700mm、频率0-1Hz
试验数量	2~8件



⑧ 正负压力交变试验台

适用产品：汽车燃油箱、进气歧管、汽车管路、油气分离器、发动机单向阀、压力容器、飞机弦舱等



设备技术参数

压力范围	-99~1000kPa (可任意选择)
脉冲频率	0~5Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~200°C (控制方式：温度 '定值控制' 或 '交变控制')
介质温度	室温
试验介质	压缩空气、氮气
振动方式	电磁单轴振动、机械单轴振动、伺服三轴振动、晃动试验
直线曲挠距离	2~10件

⑦ 航空航天、船舶认证部件脉冲试验台

适用产品：航空、船舶系统中液压软管总成、管路、接头等



设备技术参数

适用标准	GJB2837、GJB3230、GJB3849、SAE AS603B等
压力范围	0~100MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~75次/分钟 (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-60~250°C (控制方式：'定值控制' 或 '交变控制')
介质温度	-55~250°C
试验介质	航空液压油、滑油等
振动方式	电磁振动、机械振动、偏心旋转 (挠度)
试验波形	水锤波 (阻尼波)、三角波、梯形波、正弦波等
试验数量	2~12件

⑧ 制动管路ABS脉冲试验台

适用产品：汽车制动系统中的软硬管路



设备技术参数

适用标准	GMW3056
压力范围	0~30MPa (可任意选择)
脉冲频率	0~15Hz (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-50~250°C (控制方式：温度 '定值控制' 或 '交变控制')
介质温度	RT~150°C
试验介质	制动液 (DOT4)
振动方式	轴向或径向、频率:0-20Hz
试验波形	ABS波形、三角波、梯形波、正弦波等任意波形
试验数量	2~12件

BURST TEST BENCH SERIES

爆破试验台系列

手动爆破试验台 / 气液比例爆破试验台

液压伺服爆破试验台 / 橡胶软管裸管爆破试验台

高频焊管、铝管爆破试验台 / 压力容器爆破试验台

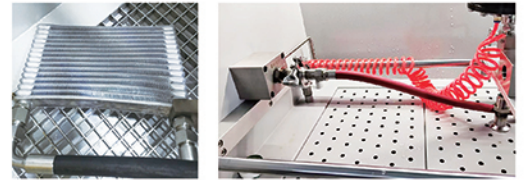
① 手动爆破试验台

适用产品：散热器、冷凝器、蒸发器、中冷器、暖风芯体、油冷器、加热器、压力仪表、消防器材、金属接头、阀门、软管总成、管路、管道、压力容器、压力变送器等



设备技术参数

压力范围	0~500MPa (可任意选择)
升压速率	手动控制
环境温度	室温
介质温度	室温
试验介质	水、水-乙二醇、液压油
试件数量	1件

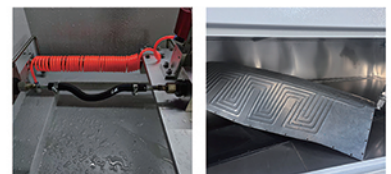


② 气液比例爆破试验台

适用产品：散热器、冷凝器、蒸发器、中冷器、暖风芯体、油冷器、加热器、压力仪表、消防器材、金属接头、阀门、软管总成、管路、管道、压力容器、压力变送器等



压力范围	0~500MPa (可任意选择)
升压速率	3~300MPa/min, (可设定)
环境温度	-60~180°C
介质温度	RT~180°C
试验介质	水、水-乙二醇、液压油
试件直径	Φ3~Φ150mm
试件长度	Φ100~Φ1000mm
试验件数	1件



*可选配伸长率、膨胀率、摆动、扭转功能

⑦ 液压伺服爆破试验台

适用产品：汽车制动软管、动力转向管、冷却系统管路、燃油系统管路、空调系统管路、工程液压软管、金属管、压力仪表、接头等



设备技术参数

压力范围	0~400MPa (可根据实际需求选择合适量程)
压力控制精度	±1%FS
升压速率	1~300MPa/min (可任意选择)
环境温度	-40~150℃
介质温度	-40~150℃
试验介质	液压油、水、防冻液、乙二醇



*可选配伸长率、膨胀率、摆动、扭转功能

⑧ 橡胶软管裸管爆破试验台

适用产品：不含金属接头的软管



设备技术参数

压力范围	0~300MPa (可以根据需要选择量程)
升压速率	5~300MPa/min (可任意选择)
试验介质	水、液压油、煤油
试件内径	Φ3~Φ102mm
试件长度	Φ400~Φ1500mm
试件数量	1件



*可选配伸长率、膨胀率、摆动、扭转功能

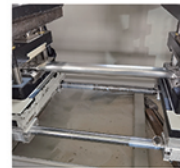
⑦ 高频焊管、铝管爆破试验台

适用产品：汽车水箱、冷凝器、蒸发器、油冷器、中冷器的高频焊管、扁管、方管、圆管等



设备技术参数

压力范围	0~20MPa (可任意选择)
测试精度	±0.5%
试验介质	水、水-乙二醇、乳化液
控制方式	手动/自动
试验数量	1件



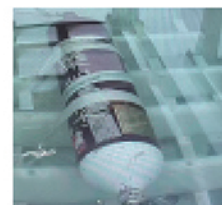
⑧ 压力容器爆破试验台

适用产品：LNG 气瓶、CNG 气瓶、LPG 气瓶、呼吸气瓶、缠绕气瓶、氮气瓶、氧气瓶、蓄能器、消防气瓶、热水器等



设备技术参数

压力范围	0~300Mpa (可任意选择)
恒压范围	10%~100%F.S
压力测量精度	±0.5%F.S (可选更高精度)
加压速率	1~200MPa/Min
环境温度	-60~150°C(选配)
介质温度	室温+10~150°C(选配)
试验介质	水、油、乙二醇
试验数量	1件



MAIN TEST BENCH SERIES

核心试验台系列

冷热循环试验台 / 内部腐蚀试验台

真空试验台 / 气密试验台

流量压差试验台 / 中冷器热冲击试验台

压力容器脉冲试验台 / 扭振试验台

膨胀量、伸长率试验台 / 低温弯曲试验台

曲挠疲劳试验台 / 相容性试验台

电子水泵(油泵)性能试验台 / 电子水泵(油泵)耐久试验台

PTC 加热器性能测试台 / PTC 加热器耐久试验台

电子控制阀性能试验台 / 电子控制阀泄漏试验台

电子控制阀耐久试验台 / 热管理模块综合试验台

高低温交变试验箱 / 伺服阀试验台

耐压试验台 / 气体综合试验台

油泵试验台 / 机匣密封流量试验台

液压元件综合试验台 / 胶管表面耐磨耗试验台 / 千斤顶动载 / 静载试验台 /

高压胶管脱芯试压试验机 / 高低温油源 / 卡套预装机 / 喷射实验台 /

电子调温器综合性能试验台 / 清洁度试验台 / 燃油循环试验台 / 解冻试验台

/ 空调风量试验台 / 燃油管装配机 / 液压测试系统

《GJB2837》标准试验台总览

《GJB3230》标准试验台总览

冷热循环试验台

适用产品：汽车水箱、冷凝器、蒸发器、暖风芯体、油冷器、水冷板等



设备技术参数

适用标准	JB/T 10505-2005、JB/T8577-2005、T/CSAE 324-2023、QC/T468-2010、GMW14193、TL874 Thermal cycle、TL 82406VW、S86AB-8005-AAI等
压力范围	0~5bar (可任意选择)
冲击频率	1~30次/小时 (可设定, 选配小循环, 升降温速率2~10°C/min可控)
温度冲击控制	-50 ~ 250°C
冲击介质流量	5~800L/min
高温液槽温度	50 ~ 250°C
低温液槽温度	-50~50°C
环境箱温度	-40~ 150±2°C (选配)
试验介质	防冻液、油、乙二醇
试验数量	1~4件



内部腐蚀试验台

适用产品：汽车水箱、暖风芯体、水冷板、油冷器、冷凝器、蒸发器等



设备技术参数

适用标准	ASTM D2570、QC/T468-2010、T/CSAE 324-2023、GMW14167、GMW15737、SANHUAPHEX Technical Specification等
腐蚀液流量	1~2000L/min (可任意选择)
腐蚀液温度	低温介质箱:-40°C~常温, 高温介质箱:常温~150°C
腐蚀腔内压力	0.05~0.5MPa (可以任意选择)
试验方式	持续腐蚀、间歇腐蚀、高低温交变腐蚀
试件最大容积	< 100L
试验数量	1~4件



真空试验台

适用产品：汽车管路、液压软管、各类承受真空压力的部件等



设备技术参数

适用标准	GB5568、ISO6803、GB1727、GB16897-2010
压力范围	0~-100kPa (可控抽真空速率)
保压时间	0~9999Min (可设定)
测量精度	≤±1%F.S
控制方式	仪表控制或者计算机控制
试验件数	1件

气密试验台

适用产品：小型阀门、管路、零部件、井下工具等



设备技术参数

压力范围	0~100MPa(可任意选择)
试验介质	压缩空气、氮气
检漏方式	检漏仪、压降法、气泡法
试验数量	1件

流量压差试验台

适用产品：调温器、冷凝器、蒸发器、水箱、水冷板、油管、水管、阀门、接头等



设备技术参数

适用标准	T/CSAE 324-2023
流量范围	1~1000L/min (可任意选择)
压差范围	1~500kPa
精度范围	±2% F.S
介质温度	-50~200°C
试验介质	水、油
试验数量	1件



中冷器热冲击试验台

适用产品：汽车中冷器以及需要承受高低温冲击的产品



设备技术参数

适用标准	QC/T828-2010、GB/T10408
压力范围	1~3bar(可任意选择)
介质流量	300~3000kg/h内任意设定
冲击频率	1~30次/小时
环境温度	-40~150°C
介质高温	90°C~300°C
介质低温	10°C~80°C
试验介质	压缩空气
试验数量	2~4件



⑦ 压力容器脉冲试验台

适用产品：LNG 气瓶、CNG 气瓶、LPG 气瓶、呼吸气瓶、缠绕气瓶、氮气瓶、氧气瓶、蓄能器、消防气瓶、缠绕罐 + 塑料容器等



设备技术参数

适用标准	GB/T9252、GB/T4351、GB/T17258、GB/T4351、GB/T8109、ISO11439、ISO9809、ECE R110等
压力范围	0~100MPa (可任意选择)
频率范围	0~60次/分钟 (可任意选择)
试验次数	0~1000万次 (可设定)
环境温度	-60~150℃
介质温度	常温~80℃
试验介质	液压油、水
试验波形	梯形波
试验数量	1~4件



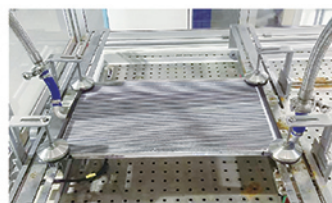
⑧ 扭振试验台

适用产品：水箱散热器



设备技术参数

适用标准	QC/T468、JB8577-2017
最大散热器芯体	1500*100*1500mm (W*D*H)
振动频率	6Hz
扭转角	±22.5'
介质温度	室温~150℃



膨胀量、伸长率试验台

适用产品：橡胶软管、汽车制动管、动力转向管等产品



设备技术参数

适用标准	GB/T7129、GB/T16897
压力范围	0.5~25 MPa
升压速率	0.1~25MPa/min (可设定)
试验介质	水、水乙二醇、制动液
试件直径	Φ3~Φ150mm
试件长度	Lmax=1000mm
测量精度	≤±0.5% F.S; 压力最小显示单位: 0.01MPa
试验数量	1件

低温弯曲试验台

适用产品：钢丝编织软管、钢丝缠绕管、橡胶(塑料)软管、石油钻探管



设备技术参数

适用标准	GB/T 5565
温度范围	-70~150℃(可任意选择)
试件尺寸	DN6~25mm(可搭配大口径软管工装)
试验数量	1件

曲挠疲劳试验台

适用产品：液压制动软管



设备技术参数

适用标准	GB16897-2022
压力范围	0~2.5 MPa
试件长度	200~800 mm(可任意选择)
计时范围	0.1min~1000h
旋转偏心直径	203.2mm
转速范围	200~1000r/min(可任意选择)
试验数量	1~4件
试验介质	制动液DOT3/DOT4

相容性试验台

适用产品：液压制动软管



设备技术参数

适用标准	GB 16897、GB/T 7127
试件长度	Lmax=1100mm
温度范围	室温~150°C
注液装置	高温箱同注油盒一体化
系统管路	全不锈钢管路连接
控制方式	自动加温、控温形式，同时具备自动计时
试验数量	4件

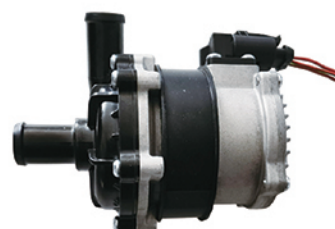
⑦ 电子水泵（油泵）性能试验台

适用产品：电子水泵、油泵



设备技术参数

进口压力	-50~150KPa
出口压力	0~300KPa
流量范围	4~50L/min, 20~250L/min
环境温度	-40~150°C (交变控制)
试验介质	车用冷却液 (50%水+50%乙二醇) 或有杂质的硬水、机油类等
介质温度	-40~150°C, 温度控制精度±2°C
试验数量	1件



⑦ 电子水泵（油泵）耐久试验台

适用产品：电子水泵、油泵



设备技术参数

脉冲压力	0.1~3bar
进口压力	0~150KPa
出口压力	0~800KPa
流量范围	4~300L/min
环境温度	-40~150°C (交变控制)
试验介质	车用冷却液 (50%水+50%乙二醇) 或有杂质的硬水、机油类等
介质温度	-40~150°C, 温度控制精度±2°C
试验数量	6件



PTC加热器性能测试台

适用产品：PTC 加热器



设备技术参数

恒温槽温度	-40~85°C、升温2-5°C/min、降温：1~2°C/min
液箱容积	约300L
进口温度	-40~100°C (可设定)
控制精度	±1°C
PTC功率	1~15kw
环境温度	室温
循环流量	2~100L/min (可任意选择)
试验介质	乙二醇防冻液溶液
试验数量	1件

PTC加热器耐久试验台

适用产品：PTC 加热器



设备技术参数

进口压力	0~3bar, 传感器精度0.5%FS
PTC功率	1~15kw
介质温度	-40~100°C (交变控制)
升降温速率	≥3°C/min(全程交变非线性)
试验流量	10~100L/min
环境温度	常温 (选配高低温)
试验介质	防冻液
试验数量	1~6件

⑦ 电子控制阀性能试验台

适用产品：电子控制阀



设备技术参数

总流量	100L/min
压力范围	0~500kPa (可任意选择)
介质温度	-40~150°C (交变控制)
升降温速率	≥3°C/min(全程交变非线性)
环境温度	-40~150°C(交变控制)
升降温速率	≥3°C/min(全程交变非线性)
试验介质	防冻液
试验数量	1~6件



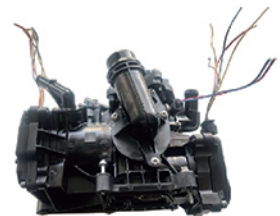
⑧ 电子控制阀泄漏试验台

适用产品：电子控制阀



设备技术参数

总流量	100L/min
泄漏量	33cc/min
介质温度	-40~150°C(交变控制)
升降温速率	≥3°C/min
环境温度	-40~150°C(交变控制)
试验介质	防冻液
试验数量	1~3件



⑦ 电子控制阀耐久试验台

适用产品：电子控制阀



设备技术参数

压力范围	0~500Kpa (可任意选择)
介质温度	-40~150°C (交变控制)
环境温度	-40~150°C (交变控制)
总流量	50L/min
升降温速率	≥3°C/min
试验介质	防冻液
试验数量	1~6件

⑧ 热管理模块综合试验台

适用产品：电子水泵、电子控制阀、热管理模块等



设备技术参数

压力范围	0~500kPa (可任意选择)
介质温度	-40~150°C (交变控制)
环境温度	-40~150°C (交变控制)
升降温速率	≥5°C/min
各支路流量	10~100L/min
升降温速率	≥3°C/min
试验介质	防冻液
试验数量	1~6件

⑦ 高低温交变试验箱

适用产品：水冷板、散热器等



设备技术参数

压力范围	0~4bar
湿度范围	10%~98%RH
环境温度	-40~150°C (交变控制)
试验介质	水、乙二醇、防冻液等
试验数量	1件

⑧ 伺服阀试验台

适用产品：电液伺服阀等

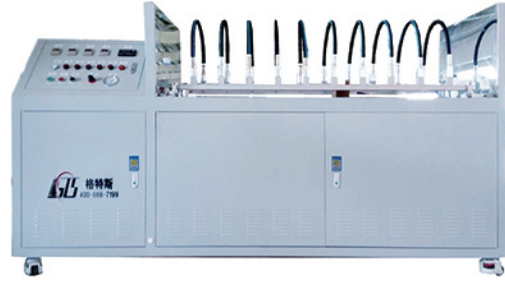


设备技术参数

压力范围	最高压力35MPa
温度范围	-55~150°C
环境温度	-55~250°C
试验介质	航空液压油、煤油
试验数量	1件

⑦ 耐压试验台

适用产品：胶管



设备技术参数

压力范围	2 ~ 100MPa
试验介质	水
升压速率	1 ~ 200MPa/min (可任意选择)
试件内径	φ 6 ~ φ 32mm
试件长度	400 ~ 1000mm
试验数量	1 ~ 10件

⑧ 清洗试验台

适用产品：接头、阀体、管路、机匣等



设备技术参数

冲洗压力	0.1 ~ 5MPa
温度介质	常温
环境温度	常温
清洗流量	0.1 ~ 100L/min范围内可选
试验介质	水、清洗剂、滑油、燃油等
试验数量	1件

⑦ 油泵试验台

适用产品：滑油泵、燃油泵、离心泵等



设备技术参数

进口压力	-0.1 ~ 0.5MPa
出口压力	0~35MPa
出口流量	0 ~ 120L/min
介质温度	-55 ~ 175°C
环境箱温度	-70 ~ 160°C; 升温速率2 ~ 12°C/min
试验介质	滑油、燃油
主轴旋转速度	2000 ~ 15000r/min, 正反转可调, 无级调速
试验数量	1件

⑧ 机匣密封流量试验台

适用产品：机匣



设备技术参数

压力范围	0~1.5MPa最小可调精度0.005MPa
流量范围	0~1500L/min
滑油温度	20~100°C可调, 最小可调精度1°C
系统组成	油泵+调压阀
试验介质	8A/8B航空润滑油或4050航空润滑油
测量精度	0.5%

其他核心试验台系列

Other Core Test Bench Series



液压元件综合试验台
Hydraulic Component Comprehensive Test Bench



空调风量试验台
Air Volume Test Bench
for Air Conditioners



卡套预装机
Ferrule Pre-assembly
Machine



千斤顶动载/静载试验台
Dynamic Load/Static Load
Test Bench for Jacks



高压胶管脱芯试压试验台
Core-removing and Pressure-testing
Test Bench for High-pressure Rubber Hoses



燃油管装配机
Fuel Pipe Assembly Machine



高低温油源
High and Low Temperature
Oil Source

其他核心试验台系列

Other Core Test Bench Series



喷射实验台
Injection Test Bench



解冻试验台
Thawing Test Bench



清洁度试验台
Cleanliness Test Bench



电子调温器
综合性能试验台
Comprehensive Performance
Test Bench for Electronic
Thermostats



胶管表面
耐磨耗试验台
Abrasion - Resistance
Test Bench for Hose Surface



燃油循环试验台
Fuel Circulation Test Bench

《GJB3230》标准试验台系列



爆破试验台



气密性试验台



脉冲试验台



防火试验台



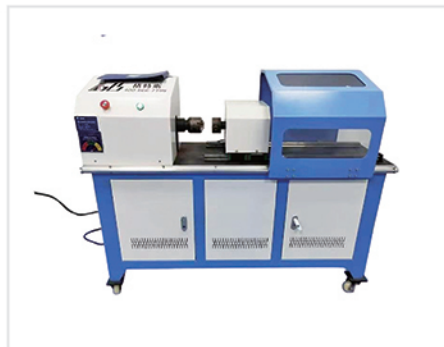
热冲击试验台



应力腐蚀试验台



弯曲疲劳试验台



扭转装置



连续强度试验台

《GJB2837》标准试验台系列



爆破试验台



膨胀量试验台



热冲击试验台



脉冲试验台



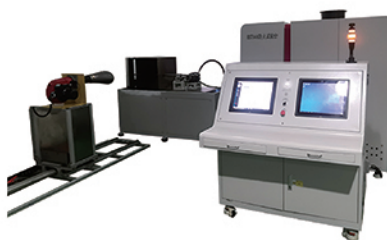
气体综合试验台



真空试验台



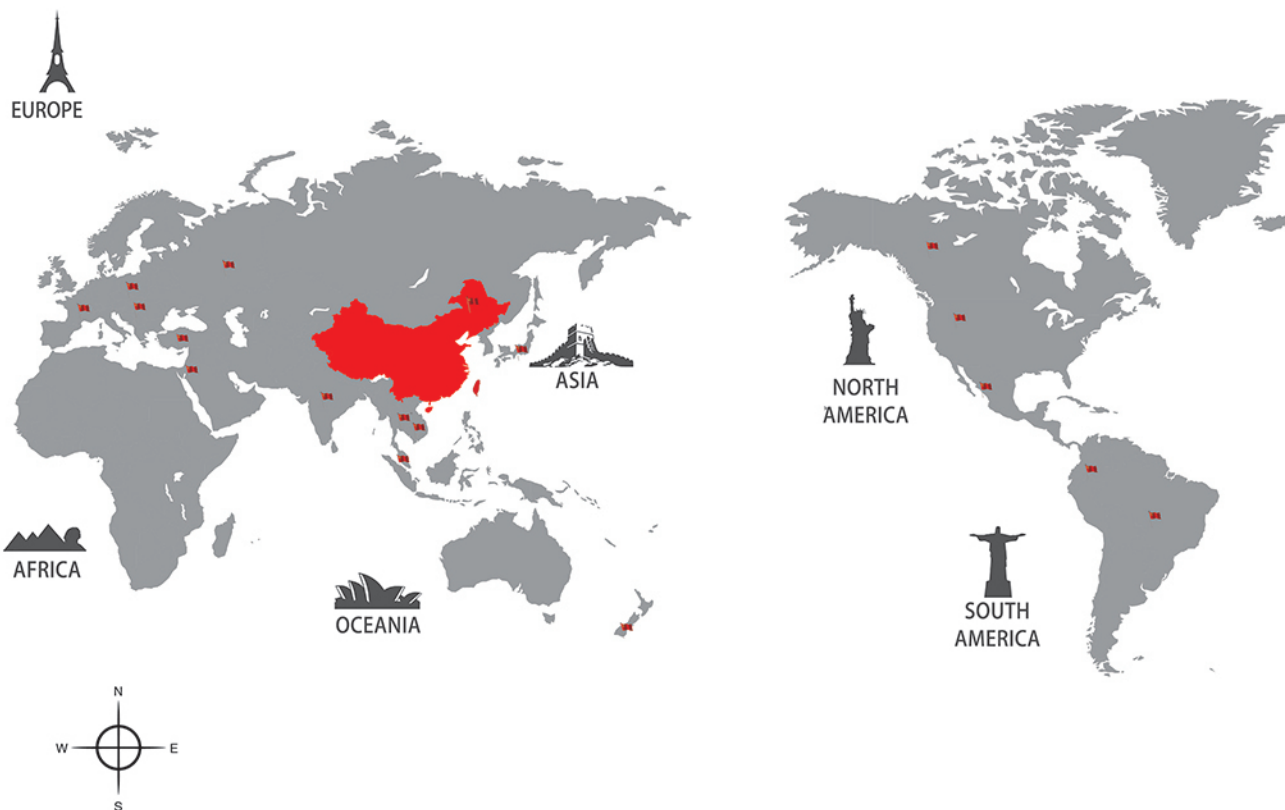
弯曲疲劳试验台



防火试验台



弯曲疲劳试验台



全国统一服务热线 400-666-7199

- 我们承诺以最好的质量，最好的服务回报用户
- 以“服务客户、满意客户、诚信为本”的服务宗旨，竭诚为国内外客户服务！

GB 天津格特斯检测设备技术开发有限公司
Tianjin Getes Testing Equipment Technology Development Co., Ltd

A: 天津市西青区张家窝镇安福道27号楼101

M: 18920080168

T: 022-87980566/87980567

E: zhixiong.cai@getes-china.com

W: <https://www.getes-china.com>

<https://www.getes-china.cn>

<http://www.gtstesting.com>



企业官网

企业微信

企业公众号