

附件 4: 检测报告 (CMA) N02405350017



210900110152



(2021)沪市监认验第135号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350017-1

检测报告

Test Report



产品名称: 常规型液压破拆工具组

Name of Sample

型号规格: /

Type

委托单位: 三一汽车制造有限公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院 检测报告

报告编号: N02405350017-1
共 5 页第 1 页

样品名称	常规型液压破拆工具组		检测类别	委托检测
型号规格	/		商 标	三一/SANY
等级	合格品			
委托单位	三一汽车制造有限公司			
受检单位	三一汽车制造有限公司			
标称生产单位	三一汽车制造有限公司			
委托书编号	N02405350017	委托/抽样日期	2024年03月05日	
到样日期	2024年03月05日	抽样地点	/ / 三一	
样品数量	1套	受检批数量	/	
生产日期	2024-03	批号/编号	SY20240301	
样品到样状态	完好 委托方送样			
检测地点	上海市万荣路918号			
检测依据	GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件			
检测日期	2024年03月05日 至 2024年03月11日			
检测结论	<p>本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。</p> <div style="text-align: right;">  <p>检测报告用章 签发日期: 2024年03月20日 检验检测专用章 JD</p> </div>			
委托单位 通讯资料	地址	长沙经济技术开发区三一工业城		
	邮编	410100	电话	18092178263
备 注	<p>本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。 本报告共有2份, 分别为N02405350017-1, N02405350017。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。</p>			

检验检测专用章

批准 赵举

赵举

审核

朱洪亮

主检

许敬能

SQI/KJ-JL/BG-01

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017-1

共 5 页第 2 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	液压机动泵 ZYBJQ73-73/0.7SY				
1.1	压力、流量性能	额定压力下流量 (L/min)	0.7	符合	额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	3.4	符合	
		低压时泵的流量应在额定工作压力时的3倍以上。	符合要求	符合	
		额定压力流量 (L/min)	1.4	/	倍速工作模式 额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	5.8	/	
1.2	外观	机动泵的金属件外表面应进行防腐蚀处理, 铸造件表面应光滑, 无砂眼、气孔等缺陷, 液压油、燃油箱等应有油位指示措施。	符合要求	符合	/
1.3	机动泵抗翻转性能	机动泵分别朝四个方向进行翻转, 扶正后均应在60s内启动并运行至额定工况。	符合要求	符合	/
1.4	机动泵抗滑移性能	机动泵抗滑移性能试验后, 滑移距离不得超过300mm。	符合要求	符合	/
1.5	高低温性能	机动泵经高温55℃±2℃和低温-30℃±2℃的试验后, 应能正常工作, 无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
1.6	质量 (kg)	≤50	21.5	符合	/
1.7	动作性能	机动泵放置在于水平面成30°的光滑水泥平面上, 应无倾覆、泄露或移动现象; 放置在于水平面成20°的光滑水泥平面上应能正常工作, 无漏油和异常现象。	符合要求	符合	/

检测 / 验 /

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017-1

共 5 页第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
2	液压扩张器 GYKZ73-49/720SY	最小扩张力 (kN)	≥ 45	49.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 600	720	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	16.7	符合	/
3	液压剪切器 GYJQ73-36/325MS Y	开口距离 (mm)	≥ 150	325	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 28$ (圆钢)	$\phi 36$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 10 (板材)	20 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	14.4	符合	/
4	液压剪扩器 GYJK73-45/390SY	最小扩张力 (kN)	≥ 30	45.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 240	390	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 22$ (圆钢)	$\phi 36$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 8 (板材)	25 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	14.6	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017-1

共 5 页第 4 页

检测结果汇总						
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注	
5	液压撑顶器 GYCD73- 232/1285 HSY	(第一级) 撑顶力 (kN)	≥ 130	232.6	符合	闭合长度: 560mm 撑顶行程: 725mm
		(第一级) 撑顶长度 (mm)	≥ 700	935	符合	
		(第二级) 撑顶力 (kN)	/	104.3	/	
		(第二级) 撑顶长度 (mm)	/	1285	/	
		质量 (kg)	≤ 25	14.8	符合	/
6	液压撑顶器 GYCD73- 145/900H SY	(第一级) 撑顶力 (kN)	≥ 60	145.6	符合	闭合长度: 550mm 撑顶行程: 350mm
		(第一级) 撑顶长度 (mm)	≥ 450	900	符合	
		质量 (kg)	≤ 25	11.0	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017-1
共 5 页第 5 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
7	外观	破拆工具的外表面应光滑平整，无毛刺及加工缺陷，金属件表面应进行防腐处理。	符合要求	符合	/
8	自锁性能	扩张器、剪扩器、撑顶器在动作过程中，若出现动力供应中断，扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能，其最大位移量不应大于2mm。	符合要求	符合	/
9	手控换向阀性能	破拆工具的手动换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中，在手控换向阀回到中位时，破拆工具应在2s内停止动作，再次动作时，破拆工具不应出现反向动作。	符合要求	符合	/
10	安全性	当器具的内部压力突然下降时，装置内所有运行中的部件应在0.5s内停止运行，且停止位置保持5min以上。	符合要求	符合	/
11	高低温性能	破拆工具经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后，应能正常工作，无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
(以下空白)					

注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检、编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、国家家具质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、国家保洁产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、国家灯具质量检验检测中心
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (GLEC)

声 明

Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表
Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1 食品化学产品质量检验所(代码SP)/ 国家食品质量检验检测中心(上海)/ 国家保洁产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products
 地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品) 邮编: 201499
 电话: 021-57493107 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)
 Post: 201499 Tel: 021-57493107
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 2 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/ 国家电光源质量检验检测中心(上海)/ 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站
 Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaires / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号2号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200
 Address: 2nd Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn
- 3 机电产品质量检验所(代码JD)/ 上海市机电产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products
 地址: 上海市静安区万荣路918号 邮编: 200072
 电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing' an District, Shanghai Post: 200072
 Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624
 E-mail: jds@sqi.org.cn
- 4 轻工与化工产品质量检验所(代码QG、HG)/ 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
 地址: 上海市闵行区江月路900号3号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: 3rd Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn
- 5 建村家居装饰装修质量检验所(代码JC)/ 国家家具质量监督检测中心 / 国家轻工家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰装修质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
 Address: 5th Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
 地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-57493115 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 6 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/ 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海) / 上海市电子家用电器质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
 地址: 上海市闵行区江月路900号4号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336322, 64336605 传真: 021-64313348
 Address: 4th Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 地址: 上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806
 E-mail: dqz@sqi.org.cn
- 7 计量检测所(代码JL)
 Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)
 地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960
 Address: 5th Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336149, 54336148 Post: 200031
 地址: 上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
 电话: 021-64372125 传真: 021-64372135
 Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
 E-mail: jls@sqi.org.cn
- 8 纤维检验所(代码XW)/ 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站
 Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber
 地址: 上海市长乐路1228号 邮编: 200040
 电话: 021-62495465 传真: 021-62481025
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Post: 200040
 Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025
 E-mail: xws@sqi.org.cn

附件 5: 检测报告 (CNAS) N02405350017



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350017

检测报告

Test Report



产品名称: 常规型液压破拆工具组
Name of Sample

型号规格: /
Type

委托单位: 三一汽车制造有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院 检测报告

报告编号: N02405350017
共 6 页第 1 页

样品名称	常规型液压破拆工具组		检测类别	委托检测
型号规格	/		商 标	三一/SANY
等级	合格品			
委托单位	三一汽车制造有限公司			
受检单位	三一汽车制造有限公司			
标称生产单位	三一汽车制造有限公司			
委托书编号	N02405350017	委托/抽样日期	2024年03月05日	
到样日期	2024年03月05日	抽样地点	/	
样品数量	1套	受检批数量	/	
生产日期	2024-03	批号/编号	SY20240301	
样品到样状态	完好		委托方送样	
检测地点	上海市万荣路918号			
检测依据	GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件 常规型液压破拆工具组试验大纲			
检测日期	2024年03月05日 至 2024年03月11日			
检测结论	本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。			
委托单位 通讯资料	地址	长沙经济技术开发区三一工业城		
	邮编	410100	电话	18092178263
备 注	<p>本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的，不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。</p> <p>本报告共有2份，分别为N02405350017，N02405350017-1。</p> <p>相关项目未取得资质认定的，供科研、教学或内部质量控制之用。标*项目为非CNAS项目。</p> <p>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。</p>			

批准 赵举

审核

主检

赵举

朱洪亮

许敬能

SQI/KJ-JL/BG-01

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017

共 6 页第 2 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	液压机动泵 ZYBJQ73-73/0.7SY				
1.1	压力、流量性能	额定压力下流量 (L/min)	0.7	符合	额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	3.4	符合	
		低压时泵的流量应在额定工作压力时的3倍以上。	符合要求	符合	
		额定压力流量 (L/min)	1.4	/	倍速工作模式 额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	5.8	/	
1.2	外观	机动泵的金属件外表面应进行防腐蚀处理, 铸造件表面应光滑, 无砂眼、气孔等缺陷, 液压油、燃油箱等应有油位指示措施。	符合要求	符合	/
1.3	机动泵抗翻转性能	机动泵分别朝四个方向进行翻转, 扶正后均应在60s内启动并运行至额定工况。	符合要求	符合	/
1.4	机动泵抗滑移性能	机动泵经抗滑移性能试验后, 滑移距离不得超过300mm。	符合要求	符合	/
1.5	高低温性能	机动泵经高温55℃±2℃和低温-30℃±2℃的试验后, 应能正常工作, 无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
1.6	质量 (kg)	≤50	21.5	符合	/
1.7	动作性能	机动泵放置在于水平面成30°的光滑水泥平面上, 应无倾覆、泄露或移动现象; 放置在于水平面成20°的光滑水泥平面上应能正常工作, 无漏油和异常现象。	符合要求	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017

共 6 页第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
2	液压扩张器 GYKZ73-49/720SY	最小扩张力 (kN)	≥ 45	49.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 600	720	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	16.7	符合	/
3	液压剪切器 GYJQ73-36/325MSY	开口距离 (mm)	≥ 150	325	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 28$ (圆钢)	$\phi 36$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 10 (板材)	20 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	14.4	符合	/
4	液压剪扩器 GYJK73-45/390SY	最小扩张力 (kN)	≥ 30	35.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 240	390	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 22$ (圆钢)	$\phi 36$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 8 (板材)	25 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	14.6	符合	/

监 检

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017

共 6 页第 4 页

检测结果汇总						
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注	
5	液压撑顶器 GYCD73- 232/1285 HSY	(第一级) 撑顶力 (kN)	≥ 130	232.6	符合	闭合长度: 560mm 撑顶行程: 725mm
		(第一级) 撑顶长度 (mm)	≥ 700	935	符合	
		(第二级) 撑顶力 (kN)	/	104.3	/	
		(第二级) 撑顶长度 (mm)	/	1285	/	
		质量 (kg)	≤ 25	11.8	符合	/
6	液压撑顶器 GYCD73- 145/900H SY	(第一级) 撑顶力 (kN)	≥ 60	145.6	符合	闭合长度: 550mm 撑顶行程: 350mm
		(第一级) 撑顶长度 (mm)	≥ 450	900	符合	
		质量 (kg)	≤ 25	11.0	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017
共 6 页第 5 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
7	外观		破拆工具的外表面应光滑平整,无毛刺及加工缺陷,金属件表面应进行防腐处理。	符合要求	符合	/
8	自锁性能		扩张器、剪扩器、撑顶器在动作过程中,若出现动力供应中断,扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能,其最大位移量不应大于2mm。	符合要求	符合	/
9	手控换向阀性能		破拆工具的手控换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中,在手控换向阀回到中位时,破拆工具应在2s内停止动作,再次动作时,破拆工具不应出现反向动作。	符合要求	符合	/
10	安全性		当器具的内部压力突然下降时,装置内所有运行中的部件应在0.5s内停止运行,且停止位置保持在5min以上。	符合要求	符合	/
11	高低温性能		破拆工具经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后,应能正常工作,无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
12	性能验证参数*					
12.1	额定工作压力		73MPa	符合要求	符合	/
12.2	液压剪切器 GYJQ73-36/325MS Y	标称剪切力	690kN	符合要求	符合	/





检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350017

共 6 页第 6 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
12.3	液动机 泵 ZYBJQ73- 73/0.7SY	发动机明示功率	2.3kW	符合要求	符合	/
		倍速输出模式	应带有倍速流量输出模式，双液 压输出口。	符合要求	符合	/
		液压管接口	采用单管螺旋接口，360° 旋转 不打节，可带压拔插。	符合要求	符合	/
12.4	液压剪扩 器 GYJK73- 45/390SY	扩张力范围	45kN~103kN	符合要求	符合	/
		牵引距离	≥200mm	260mm	符合	/
		标称剪切力	690kN	符合要求	符合	/
		标称牵引力范围	55kN~85kN	符合要求	符合	/
12.5	液压扩张 器 GYKZ73- 49.720SY	标称挤压力	135kN	符合要求	符合	/
		扩张力范围	49kN~195kN	符合要求	符合	/
		扩张距离 (带开缝头)	≥700mm	810mm	符合	/
12.6	照明灯		破拆工具均可选配LED灯	符合要求	符合	/
12.7	手控换向阀		破拆工具手控换向阀采用旋转方 式，具有自动回复中位功能，钳 壁内外侧具有防滑锯齿设计。	符合要求	符合	/
(以下空白)						





注 意 事 项

Notices

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、 报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、 报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、 国家日用消费品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、 国家家具质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、 国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、 国家电器能效与安全质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、 国家食品质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、 国家保洁产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、 国家电光源质量检验检测中心（上海）
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、 国家灯具质量检验检测中心
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)



检验检测专用章

声 明

Statement

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、 本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表
Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1 食品化学产品质量检验所(代码SP)/国家食品质量检验检测中心(上海)/国家保洁产品质量检验检测中心/上海市食品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products
 地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730
 地址:上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品) 邮编: 201499
 电话: 021-57493107 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products) Post: 201499
 Tel: 021-57493107 Fax: 021-57493162
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 2 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/国家光源质量检验检测中心(上海)/国家灯具质量检验检测中心/国家轻工行业灯具质量监督检测中心/上海市照明产品质量监督检验站
 Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products
 地址:上海市闵行区江月路900号2号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200
 Address: 2nd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@salnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn
- 3 机电产品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products
 地址:上海市静安区万荣路918号 邮编: 200072
 电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai Post: 200072
 Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624
 E-mail: jds@sqi.org.cn
- 4 轻工与化工产品质量检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心/上海市轻工产品质量监督检验站/上海市化工产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
 地址:上海市闵行区江月路900号3号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: 3rd Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 地址:上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn
- 5 建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/国家家具质量监督检测中心/国家轻工行业家具质量监督检测中心/国家轻工行业建筑五金质量监督检测中心/国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检测中心/上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站/上海市室内装饰质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration
 地址:上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
 地址:上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
 电话: 021-57493115 传真: 021-57493162
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
 Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 6 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/国家电器能效与安全质量检验检测中心/国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心(上海)/上海市电子电器家用电器质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliances/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
 地址:上海市闵行区江月路900号4号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336322; 64336605 传真: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 Address: 4th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336322, 64336605 Fax: 021-64313348
 E-mail: dzs@sqi.org.cn
 地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
 电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
 Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806
 E-mail: dqs@sqi.org.cn
- 7 计量检测所(代码JL)
 Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)
 地址:上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
 电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960
 Address: 5th Building, No.900, Jiangyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
 Tel: 021-54336149, 54336148 Post: 201114
 地址:上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
 电话: 021-64372125 传真: 021-64372135
 Address: No.627, Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200031
 Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
 E-mail: jls@sqi.org.cn
- 8 纤维检验所(代码XW)/国家日用消费品质量检验检测中心/上海市纺织纤维质量监督检验站
 Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber
 地址:上海市长乐路1228号 邮编: 200040
 电话: 021-62495465 传真: 021-62481025
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Post: 200040
 Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025
 E-mail: xws@sqi.org.cn

附件 6: 检测报告 (CMA) N02405350016



210900110152



(2021)沪市监认验第135号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350016-1

检测报告

Test Report



产品名称: 轻型液压破拆工具组
Name of Sample

型号规格: /
Type

委托单位: 三一汽车制造有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院 检测报告

报告编号:N02405350016-1

共 4 页第 1 页

样品名称	轻型液压破拆工具组			检测类别	委托检测
型号规格	/			商 标	三一/SANY
等级	合格品				
委托单位	三一汽车制造有限公司				
受检单位	三一汽车制造有限公司				
标称生产单位	三一汽车制造有限公司				
委托书编号	N02405350016	委托/抽样日期	2024年03月05日		
到样日期	2024年03月05日	抽样地点	/		
样品数量	1套	受检批数量	/		
生产日期	2024-03	批号/编号	SY20240301		
样品到样状态	完好				
检测地点	上海市万荣路918号				
检测依据	GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件				
检测日期	2024年03月11日 至 2024年03月15日				
检测结论	<p>本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。</p> <p style="text-align: right;">  检测报告用章 签发日期: 2024年03月20日 检验检测专用章 JD </p>				
委托单位 通讯资料	地址	长沙经济技术开发区三一工业城			
	邮编	410100	电话	18092178263	
备 注	<p>本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据对所检项目得出的，不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。</p> <p>本报告共有2份，分别为N02405350016-1，N02405350016。</p> <p>注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。</p>				

批准 赵举

赵举

审核

朱洪亮

主检

许敬能

SQI-KJ-JL/BG-01

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016-1

共 4 页第 2 页

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	液压机动泵 ZYBJQ73-73/0.7SY				
1.1	压力、流量性能	额定压力下流量 (L/min)	0.7	符合	额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	3.0	符合	
		低压时泵的流量应在额定工作压力时的3倍以上。	符合要求	符合	
1.2	外观	机动泵的金属件外表面应进行防腐处理, 铸造件表面应光滑, 无砂眼、气孔等缺陷, 液压油、燃油箱等应有油位指示措施。	符合要求	符合	/
1.3	机动泵抗翻转性能	机动泵分别朝四个方向进行翻转, 扶正后均应在60s内启动并运行至额定工况。	符合要求	符合	/
1.4	机动泵抗滑移性能	机动泵经抗滑移性能试验后, 滑移距离不得超过300mm。	符合要求	符合	/
1.5	高低温性能	机动泵经高温55℃±2℃和低温-30℃±2℃的试验后, 应能正常工作, 无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
1.6	质量 (kg)	≤50	21.0	符合	/
1.7	动作性能	机动泵放置在于水平面成30°的光滑水泥平面上, 应无倾覆、泄露或移动现象; 放置在于水平面成20°的光滑水泥平面上应能正常工作, 无漏油和异常现象。	符合要求	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号: N02405350016-1
共 4 页第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注	
2	液压扩张器 GYZ-46~132/510SY	最小扩张力 (kN)	≥ 30	46.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 500	510	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	9.68	符合	/
3	液压剪切器 GYJQ-31(15)/175SY	开口距离 (mm)	≥ 150	175	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 28$ (圆钢)	$\phi 31$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 10 (板材)	10 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	9.0	符合	/
4	液压剪切器 GYJK-46~65/24SY	最小扩张力 (kN)	≥ 30	46.0	符合	/
		扩张距离 (mm)	≥ 240	290	符合	/
		剪切能力 (mm)	$\geq \phi 22$ (圆钢)	$\phi 24$ 圆钢 (Q235A)	符合	/
			≥ 8 (板材)	10 板材 (Q235A)	符合	/
		质量 (kg)	≤ 25	8.00	符合	/

[检测 [

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016-1

共 4 页第 4 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
5	液压撑顶器GYCD73-100/480MSY	(第一级)撑顶力(kN)	≥60	100.6	符合	闭合长度: 310mm 撑顶行程: 170mm
		(第一级)撑顶长度(mm)	≥450	480	符合	
		质量(kg)	≤25	5.94	符合	/
6	外观		破拆工具的外表面应光滑平整,无毛刺及加工缺陷,金属件表面应进行防腐处理。	符合要求	符合	/
7	自锁性能		扩张器、剪扩器、撑顶器在动作过程中,若出现动力供应中断,扩张臂和撑顶杆应具有自锁功能,其最大位移量不应大于2mm。	符合要求	符合	/
8	手控换向阀性能		破拆工具的手动换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中,在手控换向阀回到中位时,破拆工具应在2s内停止动作,再次动作时,破拆工具不应出现反向动作。	符合要求	符合	/
9	安全性		当器具的内部压力突然下降时,装置内所有运行中的部件应在0.5s内停止运行,且停止位置保持在5min以上。	符合要求	符合	/
10	高低温性能		破拆工具经高温55℃±2℃和低温-30℃±2℃的试验后,应能正常工作,无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
(以下空白)						

注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、国家家具质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、国家保洁产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、国家灯具质量检验检测中心
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)

声 明

Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表
Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | <p>食品化学品质检验所(代码SP)/ 国家食品质量检验检测中心(上海) / 国家保洁产品质量检验检测中心 / 上海市食品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products</p> <p>地址: 上海市徐汇区苍梧路381号
 电话: 021-54263362
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai
 Tel: 021-54263362</p> <p>地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品)
 电话: 021-57493107
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)
 Post: 201499
 E-mail: shihuas@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 200233
 传真: 021-54265730
 Post: 200233
 Fax: 021-54265730</p> <p>邮编: 201499
 传真: 021-57493162
 Post: 201499
 Tel: 021-57493107</p> |
| 2 | <p>上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/ 国家电光源质量检验检测中心(上海) / 国家灯具质量检验检测中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站
 Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products</p> <p>地址: 上海市闵行区江月路900号2号楼
 电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227
 Address: 2nd Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227
 E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@sallnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 201114
 传真: 021-54337200
 Post: 201114
 Fax: 021-54337200</p> |
| 3 | <p>机电产品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products</p> <p>地址: 上海市静安区万荣路918号
 电话: 021-56035307, 56652534
 Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai
 Tel: 021-56035307, 56652534
 E-mail: jds@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 200072
 传真: 021-56652624
 Post: 200072
 Fax: 021-56652624</p> |
| 4 | <p>轻工与化工产品品质检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products</p> <p>地址: 上海市闵行区江月路900号3号楼
 电话: 021-54336172, 54336175
 Address: 3rd Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336172, 54336175</p> <p>地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号
 电话: 021-54336172, 54336175
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai
 Tel: 021-54336172, 54336175
 E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 201114
 传真: 021-54336175
 Post: 201114
 Fax: 021-54336175</p> <p>邮编: 201499
 传真: 021-54336175
 Post: 201499
 Fax: 021-54336175</p> |
| 5 | <p>建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/ 国家家具质量检验检测中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰装修质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration</p> <p>地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼
 电话: 021-54336170, 54336225
 Address: 5th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336170, 54336225</p> <p>地址: 上海市奉贤区平庄西路3086号
 电话: 021-57493115
 Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai
 Tel: 021-57493115
 E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 201114
 传真: 021-54336170
 Post: 201114
 Fax: 021-54336170</p> <p>邮编: 201499
 传真: 021-57493162
 Post: 201499
 Fax: 021-57493162</p> |
| 6 | <p>电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/ 国家电器能效与安全质量检验检测中心 / 国家智能电网分布式电源设备质量监督检测中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站
 Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances</p> <p>地址: 上海市闵行区江月路900号4号楼
 电话: 021-54336322, 64336605
 Address: 4th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336322, 64336605
 E-mail: dzs@sqi.org.cn</p> <p>地址: 上海市徐汇区苍梧路381号
 电话: 021-54263087, 64336605
 Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai
 Tel: 021-54263087, 64336605
 E-mail: dqqs@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 201114
 传真: 021-64313348
 Post: 201114
 Fax: 021-64313348</p> <p>邮编: 200233
 传真: 021-64850806
 Post: 200233
 Fax: 021-64850806</p> |
| 7 | <p>计量检测所(代码JL)
 Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)</p> <p>地址: 上海市闵行区江月路900号5号楼
 电话: 021-54336149, 54336146
 Address: 5th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai
 Tel: 021-54336149, 54336146</p> <p>地址: 上海市徐汇区永嘉路627号
 电话: 021-64372125
 Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai
 Tel: 021-64372125
 E-mail: jls@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 201114
 传真: 021-62892960
 Post: 201114
 Fax: 021-62892960</p> <p>邮编: 200031
 传真: 021-64372135
 Post: 200031
 Fax: 021-64372135</p> |
| 8 | <p>纤维检验所(代码XW)/ 国家日用消费品质量检验检测中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站
 Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber</p> <p>地址: 上海市长乐路1228号
 电话: 021-62495465
 Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai
 Tel: 021-62495465
 E-mail: xws@sqi.org.cn</p> | <p>邮编: 200040
 传真: 021-62481025
 Post: 200040
 Fax: 021-62481025</p> |

附件 7: 检测报告 (CNAS) N02405350016



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350016

检测报告

Test Report



产品名称: 轻型液压破拆工具组
Name of Sample

型号规格: /
Type

委托单位: 三一汽车制造有限公司
Applicant

检测类别: 委托检测
Test Purpose



三一



上海市质量监督检验技术研究院
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

上海市质量监督检验技术研究院 检测报告

报告编号: N02405350016
共 5 页第 1 页

样品名称	轻型液压破拆工具组		检测类别	委托检测
型号规格	/		商 标	三一/SANY
等级	合格品			
委托单位	三一汽车制造有限公司			
受检单位	三一汽车制造有限公司			
标称生产单位	三一汽车制造有限公司			
委托书编号	N02405350016	委托/抽样日期	2024年03月05日	
到样日期	2024年03月05日	抽样地点	/	
样品数量	1套	受检批数量	/	
生产日期	2024-03	批号/编号	SY20240301	
样品到样状态	完好 <small style="float: right;">委托方送样</small>			
检测地点	上海市万荣路918号			
检测依据	GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件 轻型液压破拆工具组试验大纲			
检测日期	2024年03月11日 至 2024年03月15日			
检测结论	<p>本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总表。</p> <div style="text-align: right;">  检测报告用章 签发日期: 2024年03月20日 检验检测专用章 JD </div>			
委托单位 通讯资料	地址	长沙经济技术开发区三一工业城		
	邮编	410100	电话	18092178263
备 注	<p>本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求。 本报告共有2份, 分别为N02405350016, N02405350016-1。 相关项目未取得资质认定的, 供科研、教学或内部质量控制之用。标*项目为非CNAS项目。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。</p>			

批准 赵举

赵举

审核

朱洪亮

主检

许敬能

SQ/KJ-JL/BG-01

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016
共 5 页第 2 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定	备注
1	液动机泵 ZYBJQ73-73/0.7SY				
1.1	压力、流量性能	额定压力下流量 (L/min)	0.7	符合	额定压力: 73MPa 低压: 5MPa
		低压流量 (L/min)	3.0	符合	
		低压时泵的流量应在额定工作压力时的3倍以上。	符合要求	符合	
1.2	外观	机泵的金属件外表面应进行防腐蚀处理, 铸造件表面应光滑, 无砂眼、气孔等缺陷, 液压油、燃油箱等应有油位指示措施。	符合要求	符合	/
1.3	机泵抗翻转性能	机泵分别朝四个方向进行翻转, 扶正后均应在60s内启动并运行至额定工况。	符合要求	符合	/
1.4	机泵抗滑移性能	机泵经抗滑移性能试验后, 滑移距离不得超过300mm。	符合要求	符合	/
1.5	高低温性能	机泵经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后, 应能正常工作, 无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/
1.6	质量 (kg)	≤ 50	21.0	符合	/
1.7	动作性能	机泵放置于水平面成 30° 的光滑水泥平面上, 应无倾覆、泄露或移动现象; 放置于水平面成 20° 的光滑水泥平面上应能正常工作, 无漏油和异常现象。	符合要求	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016

共 5 页第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
2	液压扩张器 GYKZ-46~132/510SY	最小扩张力(kN)	≥ 30	46.0	符合	/
		扩张距离(mm)	≥ 500	510	符合	/
		质量(kg)	≤ 25	9.68	符合	/
3	液压剪切器 GYJQ-31(15)/175SY	开口距离(mm)	≥ 150	175	符合	/
		剪切能力(mm)	$\geq \phi 28$ (圆钢)	$\phi 31$ 圆钢(Q235A)	符合	/
			≥ 10 (板材)	15 板材(Q235A)	符合	/
		质量(kg)	≤ 25	9.00	符合	/
4	液压剪扩器 GYJK-46~65/24SY	最小扩张力(kN)	≥ 30	46.0	符合	/
		扩张距离(mm)	≥ 240	290	符合	/
		剪切能力(mm)	$\geq \phi 22$ (圆钢)	$\phi 24$ 圆钢(Q235A)	符合	/
			≥ 8 (板材)	10 板材(Q235A)	符合	/
		质量(kg)	≤ 25	8.00	符合	/

三一汽车制造有限公司

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016

共 5 页第 4 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
5	液压撑顶器GYCD73-100/480MSY	(第一级)撑顶力(kN)	≥ 60	100.6	符合	闭合长度: 310mm 撑顶行程: 170mm
		(第一级)撑顶长度(mm)	≥ 450	480	符合	
		质量(kg)	≤ 25	5.94	符合	/
6	外观		破拆工具的外表面应光滑平整,无毛刺及加工缺陷,金属件表面应进行防腐处理。	符合要求	符合	/
7	自锁性能		扩张器、剪扩器、撑顶器在动作过程中,若出现动力供应中断,扩张臂和撑顶杆应具有自锁性能,其最大位移量不应大于2mm。	符合要求	符合	/
8	手控换向阀性能		破拆工具的手动换向阀应具有自动回复中位的功能。在动作过程中,在手控换向阀回到中位时,破拆工具应在2s内停止动作,再次动作时,破拆工具不应出现反向动作。	符合要求	符合	/
9	安全性		当器具的内部压力突然下降时,装置内所有运行中的部件应在0.5s内停止运行,且停止位置保持在5min以上。	符合要求	符合	/
10	高低温性能		破拆工具经高温 $55^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 和低温 $-30^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 的试验后,应能正常工作,无泄露和异常现象。	符合要求	符合	/

检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:N02405350016
共 5 页第 5 页

检测结果汇总						
序号	检测项目		技术要求	检测结果	单项判定	备注
11	性能验证参数*					
11.1	额定工作压力		73MPa	符合要求	符合	/
11.2	液压机动泵 ZYR1073-	液压油油箱容积	$\geq 1.7\text{L}$	3.0L	符合	/
	73/0.7SY	汽油油箱容积	$\geq 0.5\text{L}$	0.7L	符合	/
11.3	液压扩张器 GYKZ-46 132/510SY	最大扩张力	132kN	符合要求	符合	/
		标称牵引力	46kN	符合要求	符合	/
		牵引距离	390mm	符合要求	符合	/
11.4	液压剪切器 GYJQ-31(15)/175SY	标称剪切力	190kN	符合要求	符合	/
11.5	液压剪扩器 GYJK-46 65/24SY	扩张力范围	45kN~65kN	符合要求	符合	/
		开口距离	$\geq 250\text{mm}$	290mm	符合	/
		标称剪切力	190kN	符合要求	符合	/
11.6	照明灯	破拆工具均可选配LED灯	符合要求	符合	/	
11.7	手控换向阀	破拆工具手控换向阀采用旋转方式,具有自动回复中位功能,钳壁内外侧具有防滑锯齿设计.	符合要求	符合	/	
(以下空白)						



 用

注 意 事 项

Notices

- 1、报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 2、不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
The report shall not be reproduced except in full. The copied report is valid with the "special seal for inspection and testing" or the official seal of SQI.
- 3、报告无主检/编制、审核、批准人签名无效。
The report is valid with signature of major inspector, reviewer and approver.
- 4、报告涂改无效。
The report is invalid with any alteration or falsification.

授权国家质检中心名称

National Center of Quality Inspection and Testing

- 1、国家日用消费品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods
- 2、国家家具质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture
- 3、国家建筑材料及装饰装修材料质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials
- 4、国家智能电网分布式电源装备质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai)
- 5、国家电器能效与安全质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance
- 6、国家食品质量检验检测中心（上海）
National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai)
- 7、国家保洁产品质量检验检测中心
National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products
- 8、国家电光源质量检验检测中心（上海）
National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai)
- 9、国家灯具质量检验检测中心
China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC)



检验检测专用章

声 明
Statement

- 1、本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
SQI pledges to conduct scientific, impartial and accurate testing, undertakes the liability of testing data and results, and protects the confidentiality of client(s)' sample(s) and technical information.
- 2、对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
Any objection to the test report of delivered samples shall be submitted to SQI within 15 days from the date of receiving the report; overdue submission will not be accepted.
- 3、对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
For the test report not sampled by SQI, the test results hereon refer only to the sample(s) provided by the client.
- 4、未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
Without prior approval of SQI, any client shall not use the testing data and results for improper publicity.
- 5、本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。
Within the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall issue data and results with proving effect to the society with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA) and the special seal for inspection and testing of SQI. Beyond the capacity scopes of Qualification Accreditation Certificates, SQI shall not issue test reports or certificates with the symbol of China Inspection Body and Laboratory Mandatory Approval (CMA), and the data and results thereon have no proving effect to the society.

上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表 Subordinate Units of Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research (SQI)

- 1 食品化妆品质量检验所(代码SP)/国家食品质量检验检测中心(上海)/国家保洁产品质量检验检测中心/上海市食品质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Food and Chemicals (SQI_SP) / National Center of Quality Inspection and Testing on Food Products (Shanghai) / National Center of Quality Inspection and Testing on Cosmetics and Cleaning Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Food Products
地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
Tel: 021-54263362 Fax: 021-54265730
地址:上海市奉贤区平庄西路3086号(日化产品) 邮编: 201499
电话: 021-57493107 传真: 021-57493162
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai (Daily Chemical Products)
Post: 201499 Tel: 021-57493107
E-mail: shihuas@sqi.org.cn
- 2 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码ZM)/国家电光源质量检验检测中心(上海)/国家灯具质量检验检测中心/国家轻工业灯具质量监督检测中心/上海市照明产品质量监督检验站
Shanghai Alpha Lighting Equipment Testing Ltd. (SQI_ZM) / National Center of Inspection and Testing on Electric Light Source Quality (Shanghai) / China National Lighting Fitting Quality Inspection and Testing Centre (CLTC) / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Luminaries / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Test on Lighting Products
地址:上海市闵行区江月路900号2号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 传真: 021-54337200
Address: 2nd Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@saltnet.com.cn, sdzg@sqi.org.cn
- 3 机电产品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Mechanical and Electronic Products(SQI_JD)/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Mechanical and Electronic Products
地址:上海市静安区万荣路918号 邮编: 200072
电话: 021-56035307, 56652534 传真: 021-56652624
Address: No.918, Wanrong Rd., Jing'an District, Shanghai Post: 200072
Tel: 021-56035307, 56652534 Fax: 021-56652624
E-mail: jds@sqi.org.cn
- 4 轻工与化工产品质量监督检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品质量监督检验检测中心/上海市轻工产品质量监督检验站/上海市化工产品质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Light Industrial Products and Chemical Products (SQI_QG/HG) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Products/ Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Chemical Products
地址:上海市闵行区江月路900号3号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
Address: 3rd Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
地址:上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
电话: 021-54336172, 54336175 传真: 021-54336175
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
Tel: 021-54336172, 54336175 Fax: 021-54336175
E-mail: qgs@sqi.org.cn, qinggong@sqi.org.cn
- 5 建材家居装饰装修质量检验所(代码JC)/国家家具质量监督检验检测中心/国家轻工家具质量监督检测中心/国家轻工工业建筑五金质量监督检测中心/国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站/上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站/上海市室内装饰装修质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Building Materials and Decoration Materials (SQI_JC) / National Center of Quality Inspection and Testing on Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Furniture / National Center for Quality Supervision and Inspection of Light Industrial Building Hardware / National Center of Quality Inspection and Testing on Building and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Building Materials and Decoration Materials / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Interior Decoration
地址:上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336170, 54336225 传真: 021-54336170
Address: 5th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336170, 54336225 Fax: 021-54336170
地址:上海市奉贤区平庄西路3086号 邮编: 201499
电话: 021-57493115 传真: 021-57493162
Address: No.3086, West Pingzhuang Rd., Fengxian District, Shanghai Post: 201499
Tel: 021-57493115 Fax: 021-57493162
E-mail: jcs@sqi.com.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 6 电子电器家用电器质量检验所(代码DZ、DQ)/国家电器能效与安全质量监督检验检测中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验检测中心(上海)/上海市电子电器家用电器质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DQ) / National Center of Quality Inspection and Testing on Energy Efficiency and Safety of Electrical Appliance/ National Center of Quality Inspection and Testing on Distributed Power Equipment in Smart Grid (Shanghai) / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Electronics and Household Appliances
地址:上海市闵行区江月路900号4号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336322; 64336605 传真: 021-64313348
E-mail: dzs@sqi.org.cn Post: 201114
Address: 4th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai Fax: 021-64313348
Tel: 021-54336322, 64336605 Post: 201114
E-mail: dzs@sqi.org.cn Fax: 021-64313348
地址:上海市徐汇区苍梧路381号 邮编: 200233
电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
Address: No.381, Cangwu Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 200233
Tel: 021-54263097, 64336605 Fax: 021-64850806
E-mail: dqs@sqi.org.cn
- 7 计量检测所(代码JL)
Institute of Metrology Inspection(SQI_JL)
地址:上海市闵行区江月路900号5号楼 邮编: 201114
电话: 021-54336149, 54336148 传真: 021-62892960
Address: 5th Building, No.900, Jianguye Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336149, 54336148 Post: 200031
地址:上海市徐汇区永嘉路627号 邮编: 200031
电话: 021-64372125 传真: 021-64372135
Address: No.627 Yongjia Rd., Xuhui District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
E-mail: jls@sqi.org.cn
- 8 纤维检验所(代码XW)/国家日用消费品质量监督检验检测中心/上海市纺织纤维质量监督检验站
Institute of Fiber Inspection (SQI_XW) / National Center of Quality Inspection and Testing on Consumer Goods / Shanghai Municipal Station of Quality Supervision and Inspection of Textile and Fiber
地址:上海市长乐路1228号 邮编: 200040
电话: 021-62495465 传真: 021-62481025
Address: No.1228, Changle Rd., Shanghai Post: 200040
Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025
E-mail: xws@sqi.org.cn