

（一）检测报告

1. 电动扩张器



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350030

检测报告

Test Report



产品名称： 电动扩张器

Name of Sample

型号规格： KZD-A

Type

委托单位： 奥来救援科技有限公司

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: N02405350030


共 2 页第 1 页

样品名称	电动扩张器		检测类别	委托检测
型号规格	KZD-A		商 标	AOLAI
等级	合格品			
委托单位	奥来救援科技有限公司			
受检单位	奥来救援科技有限公司			
标称生产单位	奥来救援科技有限公司			
委托书编号	N02405350030	委托/抽样日期	2024年03月11日	
到样日期	2024年03月11日	抽样地点	/	
样品数量	1台	受检批数量	/	
生产日期	2023.12	批号/编号	/	
样品到样状态	完好 邮寄到样			
检测地点	上海市万荣路918号			
检测依据	GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 参照 GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件 电动扩张器试验大纲			
检测日期	2024年03月31日 至 2024年03月31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页。 <div style="text-align: right;">  检测报告 田章 签发日期: 2024年4月02日 检验检测专用章 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德五大道1078号		
	邮编	253000	电话	18505440423
备 注	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。 相关项目未取得资质认定的, 供科研、教学或内部质控。标*项目为非CNAS认可项目。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。			

批准 赵举



审核



主检



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: N02405350030
 共 2 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	高温试验	温度: 55° C, 保持时间: 2h, 设备不应损坏或变形, 电气性能应正常	符合要求	符合	/
2	低温试验	温度: -10° C, 保持时间: 2h, 设备不应损坏或变形, 电气性能应正常	符合要求	符合	/
3	性能验证参数*				
3.1	最大扩张距离	$\geq 700\text{mm}$	750mm	符合	/
3.2	最大扩张力	$\geq 60\text{kN}$	87kN	符合	/
3.3	重量 (不含电池)	$\leq 25\text{kg}$	19.9kg	符合	/
(以下空白)					



SQI/KJ-JL/BG-03

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 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361号 邮编: 200233
电话: 021-54263362 传真: 021-54265730
Address: No.361, 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, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336162, 54336173, 54336181, 54336227 Fax: 021-54337200
E-mail: salt@sqi.org.cn, salt@sallnet.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, qingqong@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监督检验中心/ 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, 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
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361号 邮编: 200233
电话: 021-54263097, 64336605 传真: 021-64850806
Address: No.361, 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: 021-62692960
Address: 5th Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336149, 54336148
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

2. 电动剪切钳



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



N02405350029

检测报告

Test Report



产品名称：
Name of Sample

电动剪切器

型号规格：
Type

JQD-A

委托单位：
Applicant

奥来救援科技有限公司

检测类别：
Test Purpose

委托检测

检测合格



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: N02405350029
 共 2 页第 1 页

样品名称	电动剪切器		检测类别	委托检测
型号规格	JQD-A		商 标	AOLAI
等级	合格品			
委托单位	奥来救援科技有限公司			
受检单位	奥来救援科技有限公司			
标称生产单位	奥来救援科技有限公司			
委托书编号	N02405350029	委托/抽样日期	2024年03月11日	
到样日期	2024年03月11日	抽样地点	/	
样品数量	1台	受检批数量	/	
生产日期	2023.12	批号/编号	/	
样品到样状态	完好 邮寄到样			
检测地点	上海市万荣路918号			
检测依据	GB/T 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 参照 GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件 电动剪切器试验大纲			
检测日期	2024年03月31日 至 2024年03月31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。 <div style="text-align: right; margin-top: 10px;">  检验检测专用章 签发日期: 2024年04月03日 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德五大道1078号		
	邮编	253000	电话	18505440423
备注	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。 相关项目未取得资质认定的，供科研、教学或内部质控。标*项目为非CNAS认可项目。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。			

批准 赵举



审核



主检



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: N02405350029
共 2 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	高温试验	温度: 55° C, 保持时间: 2h, 设备不应损坏或变形, 电气性能应正常	符合要求	符合	/
2	低温试验	温度: -10° C, 保持时间: 2h, 设备不应损坏或变形, 电气性能应正常	符合要求	符合	/
3	性能验证参数*				
3.1	最大开口距离	≥150mm	300mm	符合	/
3.2	剪切能力	≥38mm-Q235A型圆钢	Φ38mm圆钢	符合	额定工作压力 72 Mpa
		≥14mm板材	20mm板材	符合	
3.3	重量 (不含电池)	≤25Kg	19.0kg	符合	/
(以下空白)					


 督检
 金测
 JD

SQI/KJ-JL/BG-03

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 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监督检验检测中心 / 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
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.org.cn, jiancai@sqi.org.cn
- 6 电子电器家用电器质量监督检验所(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
Address: 4th Building, No.900, Jianguye 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, 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



3. 电动顶杆

No Zb201550062

检 验 报 告

受检单位名称 山东奥来机械科技有限公司

产品型号名称 GYCDD-A 型电动撑顶器

检 验 类 别 委托检验

国家消防装备质量监督检验中心

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出，逾期不予受理。
6. 检验报告中带“*”部分不在CNAS认可范围内，检验报告仅对受检样品负责。

单位名称: 国家消防装备质量监督检验中心
地 址: 中国上海市莘庄西环路391号
电 话: 86-21-54959866-6102
86-21-54959907
传 真: 86-21-54959907
邮政编码: 201199
网 址: <http://www.xfjyzx.com>
电子邮件: fireshnc@sh163.net

Name: China National Fire Equipment
Quality Supervision Centre
Address: 391 Xi Huan Road, Xinzhuang
Shanghai, P.R.China
Telephone: 86-21-54959866-6102
86-21-54959907
Fax: 86-21-54959907
Post Code: 201199
Website: <http://www.xfjyzx.com>
E-mail: fireshnc@sh163.net

国家消防装备质量监督检验中心 检验报告

No Zb201550062

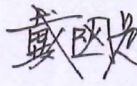
共 02 页 第 01 页

产品名称	电动撑顶器	型号规格	GYCDD-A
受检单位	山东奥来机械科技有限公司	商 标	EFFICIENT
生产单位	山东奥来机械科技有限公司	检验类别	委托检验
抽样地点	/	抽样基数	/
抽样单位	/	抽样日期	/
委托单位	山东奥来机械科技有限公司	受理日期	2015 年 03 月 13 日
样品数量	2 台	生产日期	2014 年 12 月
检验依据	《GYCDD-A 型电动撑顶器试验规范》		
检验项目	全检		
检 验 情 况	<p style="text-align: center;">详见检验结果汇总表。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  (检验专用章) 签发日期 2015 年 12 月 31 日 </div>		
备 注	1. 检验数据仅对来样负责。		


批准:



审核:



编制:



电动撑顶器检验结果汇总表

生产单位：山东奥来机械科技有限公司

No Zb201550062

产品型号：GYCDD-A

共 02 页 第 02 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果
1	外观	工具外观应光滑，无毛刺，黑色金属表面应作防锈处理。	符合
2	质量 (kg)	≤ 21	19.8
3	基本参数	撑顶力 (kN)	≥ 120 120.3
		撑顶长度 (mm)	560~930 原始 560 撑顶 930
数	张开/闭合时间 (s)	≤ 18/20	开: 13.56 闭: 17.44
4	强度	救援设备的强度应符合 GB/T 17906-1999 中 6.1.4 条的规定。	符合
5	高温性能	高温 (55℃)	工具经 55℃ 高温试验后，应动作正常，无异常现象。 符合
		低温 (-30℃)	工具经 -30℃ 低温试验后，应动作正常，无异常现象。 符合
6	密封性能	工具在试验过程中不允许有任何泄漏。试验后静置 72 小时工具外部仍不允许有渗漏油现象。	符合
7	手控换向阀性能	救援工具上手控阀的旋转手柄顺时针转动或逆时针转动，使救援工具撑顶或回缩，并升压至不低于 60MPa 后松开手阀手轮时，应能自动回复中位位置。再次动作不允许出现反向运动。	符合
8	可靠性	救援工具可靠性试验后应符合 GB/T 17906-1999 中 6.1.10 条的规定。救援工具自身应带有过载泄压保护装置，当液压力在 (69±2) MPa 时应自动泄压。	符合

国家消防装备质量监督检验中心

4. 电动剪扩钳



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



W02305350277

检测报告

Test Report



6RqZoh4V

产品名称: 电动剪扩器
Name of Sample

型号规格: JKD-A1
Type

委托单位: 奥来救援科技有限公司
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: W02305350277
 共 2 页第 1 页

样品名称	电动剪扩器		检测类别	委托检测
型号规格	JKD-A1		商 标	AOLAI
等级	合格品			
委托单位	奥来救援科技有限公司			
受检单位	奥来救援科技有限公司			
标称生产单位	奥来救援科技有限公司			
委托书编号	W02305350277	委托/抽样日期	2023年11月06日	
到样日期	2023年11月06日	抽样地点	/	
样品数量	1套	受检批数量	/	
生产日期	2023.11	批号/编号	/	
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 2423.1-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验A: 低温 GB/T 2423.2-2008 电工电子产品环境试验 第2部分: 试验方法 试验B: 高温 参考 GB/T 17906-2021 消防应急救援装备 液压破拆工具通用技术条件 电动剪扩器试验大纲			
检测日期	2023年11月22日 至 2023年11月22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。 <div style="text-align: right;">  (检测报告专用章) 签发日期: 2023年11月24日 </div>			
委托单位 通讯资料	地址	山东省德州市经济技术开发区袁桥镇崇德五大道1078号		
	邮编	253000	电话	/
备 注	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。 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。			

批准 赵举



审核



主检



检测报告

上海市质量监督检验技术研究院

报告编号:W02305350277

共 2 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	高温试验	高温55℃, 2h	符合要求	符合	/
2	低温试验	低温-20℃, 2h	符合要求	符合	/
3	性能参数*				
3.1	剪切能力	能剪断Φ36mm圆钢 (Q235A)	符合要求	符合	/
		能剪断20mm钢板 (Q235A)	符合要求	符合	/
3.2	扩张距离	≥320mm	355mm	符合	/
3.3	最大扩张力	≥50kN	78.0kN	符合	/
3.4	质量	≤25kg	19.9kg (含电池及液压油)	符合	/
3.5	明示参数	电池容量: 5Ah	符合要求	符合	/
(以下空白)					

SQI/KJ-JL/BG-03

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 食品化学品质量检验所(代码SP)/国家食品品质量检验检测中心(上海)/国家保洁产品品质量检验检测中心/上海市食品品质量监督检验站
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:上海市徐汇区桂林路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
Post: 201499 传真: 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)/国家电光源品质量检验检测中心(上海)/国家灯具品质量检验检测中心/国家轻工灯具品质量检验检测中心/上海市照明产品品质量监督检验站
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: sall@sqi.org.cn, sall@sallnet.com.cn, sdzq@sqi.org.cn
- 3 机电产品品质量检验所(代码JD)/上海市机电产品品质量监督检验站
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 轻工与化工产品品质量检验所(代码QG、HG)/国家日用消费品品质量检验检测中心/上海市轻工产品品质量监督检验站/上海市化工产品品质量监督检验站
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, qingqong@sqi.org.cn
- 5 建材家居装饰装修品质量检验所(代码JC)/国家家具品质量检验检测中心/国家轻工工业建筑五金品质量监督检测中心/国家建筑材料及装饰装修材料品质量检验检测中心/上海市建筑材料及装饰装修材料品质量监督检验站/上海市室内装饰品质量监督检验站
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 电子电器家用电器品质量检验所(代码DZ、DO)/国家电器能效与安全品质量检验检测中心/国家智能电网分布式电源装备品质量检验检测中心(上海)/上海市电子电器家用电器品质量监督检验站
Institute of Quality Inspection of Electronics and Household Appliances (SQI_DZ/DO) / 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; 64338605 传真: 021-64313348
Address: 4th Building, No.900, Jianguyue Rd., Minhang District, Shanghai Post: 201114
Tel: 021-54336322, 64338605 Fax: 021-64313348
E-mail: dzs@sqi.org.cn
地址:上海市徐汇区桂林路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, Jianguyue 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: 201114
Tel: 021-64372125 Fax: 021-64372135
E-mail: jls@sqi.org.cn
- 8 纤维检验所(代码XW)/国家日用消费品品质量检验检测中心/上海市纺织纤维品质量监督检验站
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