



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0128



WB2205350142

# 检测报告

## Test Report



5kIMtEBv

产品名称: 多功能三角架  
Name of Sample

型号规格: WDDGSJ-A  
Type

委托单位: 沃达救援科技有限公司  
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:WB2205350142

共 3 页第 1 页

样品名称	多功能三角架	检测类别	委托检测
型号规格	WDDGSJ-A	商 标	/
等级	合格品		
委托单位	沃达救援科技有限公司		
受检单位	沃达救援科技有限公司		
标称生产单位	沃达救援科技有限公司		
委托书编号	WB2205350142	委托/抽样日期	2022年07月01日
到样日期	2022年07月01日	抽样地点	/
样本数量	1台	受检批数量	/
生产日期	2022年6月	批号/编号	/
样品到样状态	完好	现场检测	
检测地点	山东省德州市德城区天衢街道办事处德惠大街1199号；上海市万荣路918号		
检测依据	多功能三角架试验大纲 GB/T 7999-2015 铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法		
判定依据	GB/T 3190-2020 变形铝及铝合金化学成分		
检测日期	2022年7月4日 至 2022年10月9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;">                       (检测报告专用章)                      签发日期: 2022年10月28日                 </div>		
委托单位 通讯资料	地址	山东省德州市德城区天衢街道办事处德惠大街1199号	
	邮编	253000	电话 16688082002
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。所检项目未取得资质认定，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。标注☆项目为非CNAS认可项目。用于破拆的材质为客户声明材质，本机构不对数据准确性负责。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

成强

赵举  
成强

朱洪亮

许敬能

# 检测报告

报告编号:WB2205350142

上海市质量监督检验技术研究院

共 3 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	外观质量	外观表面光滑平整, 无明显划伤、变形缺陷, 金属部件无机械损伤、裂纹和毛刺, 钢丝绳无断裂、绞股	符合要求	符合	☆	
2	结构要求	各条支撑脚完全展开后, 各支撑脚之间的最大长度误差不大于5mm。	3mm	符合	☆	
		钢丝绳在按额定提升高度展开后, 绞盘上余绳涂有红色警示, 且余绳长度不小于1m。	符合要求	符合	☆	
3	多功能救援三角架A	收缩尺寸	≤1400mm	1394mm	符合	☆
		展开尺寸	≥2700mm	2708mm	符合	☆
		增加延长杆后尺寸	≥3700mm	3702mm	符合	☆
		承载能力	≥460kg	463kg	符合	☆
		质量	≤30kg	29.6kg	符合	☆
		1/2英寸销钉强度	明示1/2英寸销钉强度: 15kN	符合要求	符合	☆
		3/8英寸销钉强度	明示3/8英寸销钉强度: 8kN	符合要求	符合	☆
4	多功能救援三角架B	收缩尺寸	≤1340mm	1335mm	符合	☆
		展开尺寸	≥2140mm	2146mm	符合	☆
		承载能力	≥250kg	254kg	符合	☆
		质量	≤20kg	19.4kg	符合	☆
5	绞盘	钢丝绳长度	≥50m	50.6m	符合	☆
		质量	≤10kg	9.8kg	符合	☆
6	操作性能	绞盘转动灵活, 绞盘手摇力不大于160N。	符合要求	符合	☆	
7	安全性能	在额定负载3倍试验条件后各部件无明显变形及损坏。	符合要求	符合	☆	
		绞盘带有自锁性能, 在任意位置绞盘钢丝绳能保持静止不动。	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:WB2205350142

共 3 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
8	钢丝绳	绞盘所用钢丝绳直径为 (5±0.5) mm	5.04mm	符合	☆
		明示钢丝绳强度: 22kN	符合要求	符合	☆
9	防滑性能	各支脚具备防滑性能, 从完全展开并承载起, 致作业完成, 各支撑脚滑动位移均≤20mm	15mm	符合	☆
10	杆体材质试验 (7075)	Si	≤0.40%	0.21%	符合
		Fe	≤0.50%	0.47%	符合
		Cu	1.2%~2.0%	1.3%	符合
		Mn	≤0.30%	0.13%	符合
		Mg	2.1%~2.9%	2.4%	符合
		Cr	0.18%~0.28%	0.20%	符合
		Zn	5.1%~6.1%	5.4%	符合
		Ti	≤0.20%	0.03%	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 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/国家轻工业灯具品质量监督检测中心/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 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: 2<sup>nd</sup> 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, qinggong@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/国家轻工家具品质量监督检测中心/国家轻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、DQ)/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/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: 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, Changlie Rd., Shanghai Post: 200040  
Tel: 021-62495465 Fax: 021-62481025  
E-mail: xws@sqi.org.cn



报告编号: ZL202303L01807G

Page 1 of 7



221209252053



中国认可  
国际互认  
检测

TESTING  
CNAS L17098

# 检 验 报 告

样品名称: 防护手套

委托单位: 北京众一博远科技有限公司

检验类别: 委托检验

芜湖市子量检验有限公司  
Wuhu Ziliang Inspection Co., Ltd



地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

# 检验报告

委托单位名称.....: 北京众一博远科技有限公司  
委托单位地址.....: 北京市门头沟区金沙西街10号院4号  
生产单位名称.....: 北京众一博远科技有限公司  
生产单位地址.....: 北京市门头沟区金沙西街10号院4号

样品名称.....: 防护手套  
检验类别.....: 委托检验  
商标.....: /  
规格型号.....: ZY-ST70  
样品等级.....: 合格品

抽样时间.....: /  
抽样基数.....: /  
样品数量.....: 1件  
到样时间.....: 2023年03月02日  
检验时间.....: 2023年03月06日至2023年03月14日

检验依据标准.....: GB/T 2423.1-2008、GB/T 2423.2-2008  
《企业技术要求》\*

检验概况.....: 具体检验项详见后页。  
检验结果.....: 合格

检验机构: 芜湖市子量检验有限公司

(检验检测专用章)  
检验检测专用章

签发日期: 2023年03月16日

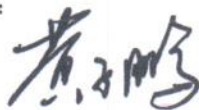
签名:



检验人: 彭云华

日期: 2023年03月16日

签名:



审核人: 黄子鹏

日期: 2023年03月16日

签名:



批准人: 林晓淋

日期: 2023年03月16日

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

## 一、高温试验

### 1. 概述:

#### ● 测试前:

测试项目	外观检查	功能检查
高温运行试验	正常	正常

注: 测试前检查结果由送检单位提供。

#### ● 测试后:

测试项目	外观检查	功能检查
高温运行试验	正常	正常

### 2. 试验目的:

- 确定样品在高温的条件下使用的适应性。

### 3. 产品信息:

- 测试数量: 1PCS。

### 4. 试验设备:

- 测试设备: 高低温湿热试验箱。

### 5. 实验室环境:

- 温度: 25℃;
- 相对湿度: 60%RH。

### 6. 测试条件:

- 测试依据: 参照GB/T 2423.2-2008;
- 测试要求: 在温度70℃的环境下工作2小时, 样品性能正常。

### 7. 测试结果:

- 测试后经检查, 样品表面无明显的损坏和变化, 样品功能正常。

## 二、低温试验

### 1. 概述:

#### ● 测试前:

测试项目	外观检查	功能检查
低温运行试验	正常	正常

注: 测试前检查结果由送检单位提供。

#### ● 测试后:

测试项目	外观检查	功能检查
低温运行试验	正常	正常

### 2. 试验目的:

- 确定样品在低温的条件下使用的适应性。

### 3. 产品信息:

- 测试数量: 1PCS。

### 4. 试验设备:

- 测试设备: 高低温湿热试验箱。

### 5. 实验室环境:

- 温度: 25℃;
- 相对湿度: 60%RH。

### 6. 测试条件:

- 测试依据: 参照GB/T 2423.1-2008;
- 测试要求: 在温度-20℃的环境下工作2小时, 样品性能正常。

### 7. 测试结果:

- 测试后经检查, 样品表面无明显的损坏和变化, 样品功能正常。

地址: 安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

序号	检验项目*	技术要求	检验结果	单项判定
1	外观检验	黑色	符合	合格
2	材质检验	样品手背应采用弹力透气纤维, 内里应附有碳化硅层, 超薄无加强层	符合	合格
3	厚度检验	0.6mm-0.7mm	符合	合格
4	阻燃性能	样品续燃时间不大于2s, 且不应有熔融、滴落现象	0s 无熔融、滴落	合格
5	高温试验	在温度70℃的环境下工作2小时, 样品性能正常	符合	合格
6	低温试验	在温度-20℃的环境下工作2小时, 样品性能正常	符合	合格

## 样品图片

## 样品概述:

ZY-ST70型防护手套主要用于结绳使用,掌心部采用加强层,超贴手度;内里附有碳化硅层,具有防火、阻燃、耐酸碱、抗油防静电功能;采用8层指节保护,增强指节易损处的耐磨性和防割性,具有防撕裂性能和防穿刺性能。



-----报告结束-----

地址:安徽省芜湖市鸠江区湾里街道长江路216号三楼

网站: [www.zlt-test.com](http://www.zlt-test.com) 电话: 400-886-2797 邮件: [zlt\\_test@126.com](mailto:zlt_test@126.com)

-----芜湖市子量检验有限公司-----

## 注 意 事 项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 本报告的检验结果仅对送检样品有效。
6. 首页CMA、CNAS标记仅表示本实验室已通过CMA和CNAS认可，并不表示报告检测内容均在认可范围内。标记“\*”的项目不在本实验室CNAS或CMA认可范围内，部分数据可能来源于企业提供的证明材料。
7. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起15日内向检验单位提出，逾期不予以处理。