240017349895

№:DAZ2402550

# 检　测　报　告

产品名称：　绝缘手套

委托单位：　安思尔（上海）商贸有限公司

检验类别：　型式试验

电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 注　意　事　项

1. 报告无“检验检测报告专用章”无效。

2. 报告无主检、复核、审核、批准签章无效。

3. 报告涂改无效。

4. 报告正文未加水印无效。

5. 委托试验仅对来样负责，来样详见下页的样品照片。

6. 查询报告真伪请关注公众号“电力工业电力安全工器具检测中心”。

7. 未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

8. 电子报告与纸质报告具有同等效力。

www.dlaqjc.com

邮政编码：215004　　电话：0512-68603411/68702361

地址：江苏省苏州市西环路1688号　　传真：0512-68603411

# 样 品 照 片

报告编号：DAZ2402550

产品名称：绝缘手套



备注：

www.dlaqjc.com

# 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 检　　测　　报　　告

报告编号：DAZ2402550　　第1页　共6页

| | | | |
|---|---|---|---|
| 产品名称 | 绝缘手套 | 检验类别 | 型式试验 |
| 型号规格 | ActivArmr RIG，0级 | 样品状况 | 外观完好 |
| 委托单位 | 安思尔（上海）商贸有限公司 | 样品来源 | 送样 |
| 生产单位 | 安思尔工业&特种手套马来西亚有限公司 | 生产单位地址 | 1A&1B，Lorong Perusahaan 1，居林工业园区，09000居林，吉达州，马来西亚 |
| 检测地址 | 苏州市西环路1688号 | 送样者 | 李彦芳 |
| 检测依据 | GB/T 17622－2008 《带电作业用绝缘手套》 | 到样日期 | 2024年12月2日 |
| 检测项目 | 5项 | 样品数量 | 5副 |
| 样品编号 | 2402420 | 原始记录编号 | YSJL2402420 |
| 检测日期 | 2024年12月2日至2024年12月19日 | | |
| 检测结论 | 样品经检测，所测项目符合GB/T 17622－2008《带电作业用绝缘手套》标准规定的要求。<br>（检验检测报告专用章）<br>签发日期：2024年12月27日 | | |
| 备注 | 报告中“－－”表示该项不适用；“/”表示该项无内容。 | | |

主检：　复核：　审核：　批准：

www.dlaqjc.com

主要检测仪器设备：

1、 803机械秒表（编号：DAZ004）(有效期至2025-10-28)
2、 150mm钢直尺（编号：DAZ005）(有效期至2025-10-28)
3、 500mm钢直尺（编号：DAZ006）(有效期至2025-10-28)
4、 (0～200)mm游标卡尺（编号：DAZ011）(有效期至2025-10-28)
5、 SN－500指针测力计（编号：DAZ015）(有效期至2025-10-24)
6、 ZGS－F20交直流数字千伏表（编号：DAZ025）(有效期至2025-01-30)
7、 ZGS－F200交直流数字千伏表（编号：DAZ026）(有效期至2025-02-19)
8、 CH－10－A测厚仪（编号：DAZ028）(有效期至2025-10-28)
9、 ZGS－D400/3F 400直流高压发生器（编号：DAZ035）
10、 GDJS－225高低温交变湿热试验箱（编号：DAZ044）(有效期至2025-03-31)
11、 CP－25冲片机（编号：DAZ053）
12、 哑玲状I型裁刀（编号：DAZ054）
13、 酒精喷灯（编号：DAZ055）
14、 普通手表（编号：DAZ060）(有效期至2025-05-27)
15、 YD－3/50试验变压器（编号：DAZ079）
16、 XCII－3试验变压器控制箱（编号：DAZ080）
17、 XSSJ－I绝缘靴绝缘手套试验机（编号：DAZ092）(有效期至2025-11-11)
18、 HS－3004B－S万能材料试验机（编号：DAZ105）(有效期至2025-11-06)
19、 KLHG-2140高温恒温试验箱（编号：DAZ124）(有效期至2025-03-31)

www.dlaqjc.com

# 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 检　　测　　报　　告



温度：20℃　　湿度：47%

1、外观检查和测量

1.1 外观尺寸检查

| 标准条款号 | 标准要求 | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|
| 5.1<br>6.2 | 手套应有袖口，袖口部位也可另外加制卷边。应无针孔、裂纹、砂眼、割伤、嵌入导电杂物和明显的压模痕迹。标志清晰。每双手套应有独立包装。 | 符合要求 | 符合 |
| | 总长度e：280/360/410/460mm | 280mm | 符合 |
| | 手套最大厚度：1.0mm | 0.8mm | 符合 |
| | 手掌周长a:210/235/255/280mm | 240mm | 本参数不作为强制性要求 |
| | 手腕周长c:220/230/240/255mm | 260mm | |
| | 袖口周长d:360mm | 290mm | |
| | 食指周长j:60/70/80/85mm | 80mm | |
| | 中指周长k:60/70/80/85mm | 80mm | |
| | 无名指周长l:60/70/80/85mm | 80mm | |
| | 小拇指周长m:55/60/70/75mm | 74mm | |
| | 大拇指周长i:70/80/90/95mm | 88mm | |
| | 手掌宽度b：95/100/110/125mm | 130mm | |
| | 手腕到中指尖长度f：170/175/185/195mm | 175mm | |
| | 大拇指基线到中指尖长度g：110/115/120mm | 130mm | |
| | 中指弯曲中点高度h：6mm | 9mm | |
| | 食指长度n:60/65/70mm | 80mm | |
| | 中指长度o:75/80/85mm | 85mm | |
| | 无名指长度p:70/75/80mm | 80mm | |
| | 小拇指长度q:55/60/65mm | 65mm | |
| | 大拇指长度r:55/60/65mm | 75mm | |

www.dlaqjc.com

# 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 检　　测　　报　　告



温度：19℃　　湿度：48%

2、电气性能试验

2.1、交流验证电压

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 试验电压(kV) | 保持时间(min) | 泄漏电流(mA) | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-01L | 5.3、6.4 | 交流电压从较低值开始升压至5kV，保持3min；泄漏电流应＜12/14/16/18mA（手套长度280/360/410/460）。 | 5.01 | 3 | 2.42 | 符合 |

2.2、交流耐受电压

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 试验电压(kV) | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-01R | 5.3、6.4 | 交流电压从较低值开始升压至10kV，不应发生电气击穿 | 10.03 | 无击穿 | 符合 |

2.3、直流验证电压

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 试验电压(kV) | 保持时间(min) | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-02L | 5.3、6.4 | 直流电压从较低值开始升压至10kV，保持3min，不应发生电气击穿 | 10.02 | 3 | 无击穿 | 符合 |

2.4、直流耐受电压

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 试验电压(kV) | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-02R | 5.3、6.4 | 直流电压从较低值开始升压至20kV，不应发生电气击穿 | 20.01 | 无击穿 | 符合 |

# 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 检　　测　　报　　告



温度：20℃　　湿度：46%

3、机械性能试验

| 试验项目 | 标准条款号 | 标准要求 | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|
| 拉伸强度 | 5.2<br>6.3 | ≥16MPa | 24.1Mpa | 符合 |
| 扯断伸长率 | | ≥600% | 843.8% | 符合 |
| 拉伸永久变形 | | ≤15% | 12.4% | 符合 |
| 机械刺穿性能 | | ≥18N/mm | 40.1N/mm | 符合 |

4、热老化性能

| 试验项目 | 标准条款号 | 标准要求 | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|
| 拉伸强度 | 5.4<br>6.5 | 平均拉伸强度应为未进行热老化试验手套所测值的80%以上 | 88.8% | 符合 |
| 扯断伸长率 | | 平均扯断伸长率应为未进行热老化试验手套所测值的80%以上 | 87.2% | 符合 |
| 拉伸永久变形 | | 平均拉伸永久变形不应超过15% | 13.0% | 符合 |

www.dlaqjc.com

# 电力工业电力安全工器具质量监督检验测试中心

# 检　　测　　报　　告



温度：19℃　　湿度：46%

5、热性能试验

5.1、耐低温性能

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 实测力值(N) | 保持时间(s) | 实测结果 | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-03L | 5.5、6.6 | 将3只手套和2块聚乙烯置于温度-25℃/1h低温容器中，耐低温试验后，施加100N力，30s后应无明显的裂纹和破裂；并通过验证电压试验 | 100 | 30 | 无明显破损、断裂和裂缝；验证电压试验后未击穿 | 符合 |
| 2402420-03R | 5.5、6.6 | 将3只手套和2块聚乙烯置于温度-25℃/1h低温容器中，耐低温试验后，施加100N力，30s后应无明显的裂纹和破裂；并通过验证电压试验 | 100 | 30 | 无明显破损、断裂和裂缝；验证电压试验后未击穿 | 符合 |
| 2402420-04L | 5.5、6.6 | 将3只手套和2块聚乙烯置于温度-25℃/1h低温容器中，耐低温试验后，施加100N力，30s后应无明显的裂纹和破裂；并通过验证电压试验 | 100 | 30 | 无明显破损、断裂和裂缝；验证电压试验后未击穿 | 符合 |

5.2、阻燃性能

| 样品号 | 标准条款号 | 标准要求 | 燃烧时间(s) | 实测结果(mm) | 本项结论 |
|---|---|---|---|---|---|
| 2402420-手指小样-01 | 5.5、6.6 | 将被试手套的第二或第三手指切取60mm～70mm长度进行试验；火焰燃烧10s后退出，再过55s，燃烧火焰不应蔓延至试品末端55mm基准线外。 | 10 | 49 | 符合 |

以下空白

www.dlaqjc.com