

检 测 报 告

报告编号:UTS25050255M03

报告日期: 2025/05/29

委托单位 : 无锡市振华汽车部件股份有限公司

地 址 : 江苏省无锡市滨湖区胡埭镇陆藕东路 188 号

联系方 式 : /

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称 : 高压线束安装支架 I

批 号 : H97E5301138AA

材 料 : DC51D+Z50/50

规 格 : T=1.4

车 型 : H97

原材 料供 应商 : 宝钢

主 机 厂 : 岚图汽车科技有限公司

买 家 : 岚图汽车科技有限公司

供 应 商 : 无锡市振华汽车部件股份有限公司

接收日期 : 2025/05/21

检测项目 : 锌层重量

签



樊建红 授权签字人

审

核

夏雨

编 制

金颖

第1页 共3页

This Test Report is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf or available on request. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional policies defined therein. The results shown in this Test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. This test report shall not be reproduced, except in full, without written approval of the Company. 本报告按本公司所制定之通用服务条款所编制发放。请注意本报告首頁背面之此条款, 本公司之义务、免责、管辖权均有明确规定, 该条款也可向本公司索取。除非另有说明, 本报告仅对来样负责, 未经许可, 不得部分复制本报告。

江苏省优联检测技术服务有限公司

地址: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路50号3幢 215021

电话 (Tel) : +0512-66358200

UNITED TESTING SERVICES (JIANGSU) CO., LTD.

Address: Building 3, No.50 Beiguandu Road, Wuzhong Zone, Suzhou, Jiangsu, China , 215021

传真 (Fax) : +0512-66358088

检 测 报 告

报告编号:UTS25050255M03

报告日期: 2025/05/29

1、测试标准
Q/DH-CA01-02B-2023

2、测试日期
2025/05/28

3、测试仪器

设备名称	设备型号	设备内部编号	校准有效期
电子天平	AL 104	M-1-062	2025/11/20
游标卡尺	(0~200) mm	M-1-081	2025/11/20

4、测试条件

环境温度 : (23±5)°C

环境湿度 : ≤70%RH

所用试剂 : 将 3.5g 化学纯六次甲基四胺溶解于 500mL 浓盐酸(ρ1.19g/mL)中, 用蒸馏水或去离子水稀释至 1000mL。

过程描述 : 将已知表面积上的镀锌层溶解于具有缓蚀作用的试验溶液中, 称量试样在镀锌层溶解前后的质量, 按称量的差值和试样面积计算出单位面积上的镀锌层质量。

A 面计算公式 :
$$M = \frac{W1 - W2}{A} \times 10^6$$
B 面计算公式 :
$$M = \frac{W2 - W3}{A} \times 10^6$$

M:镀锌层质量

W1:退镀前面积

W2:A 面退镀后质量

W3:B 面退镀后质量

A:测试样品面积

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号:UTS25050255M03

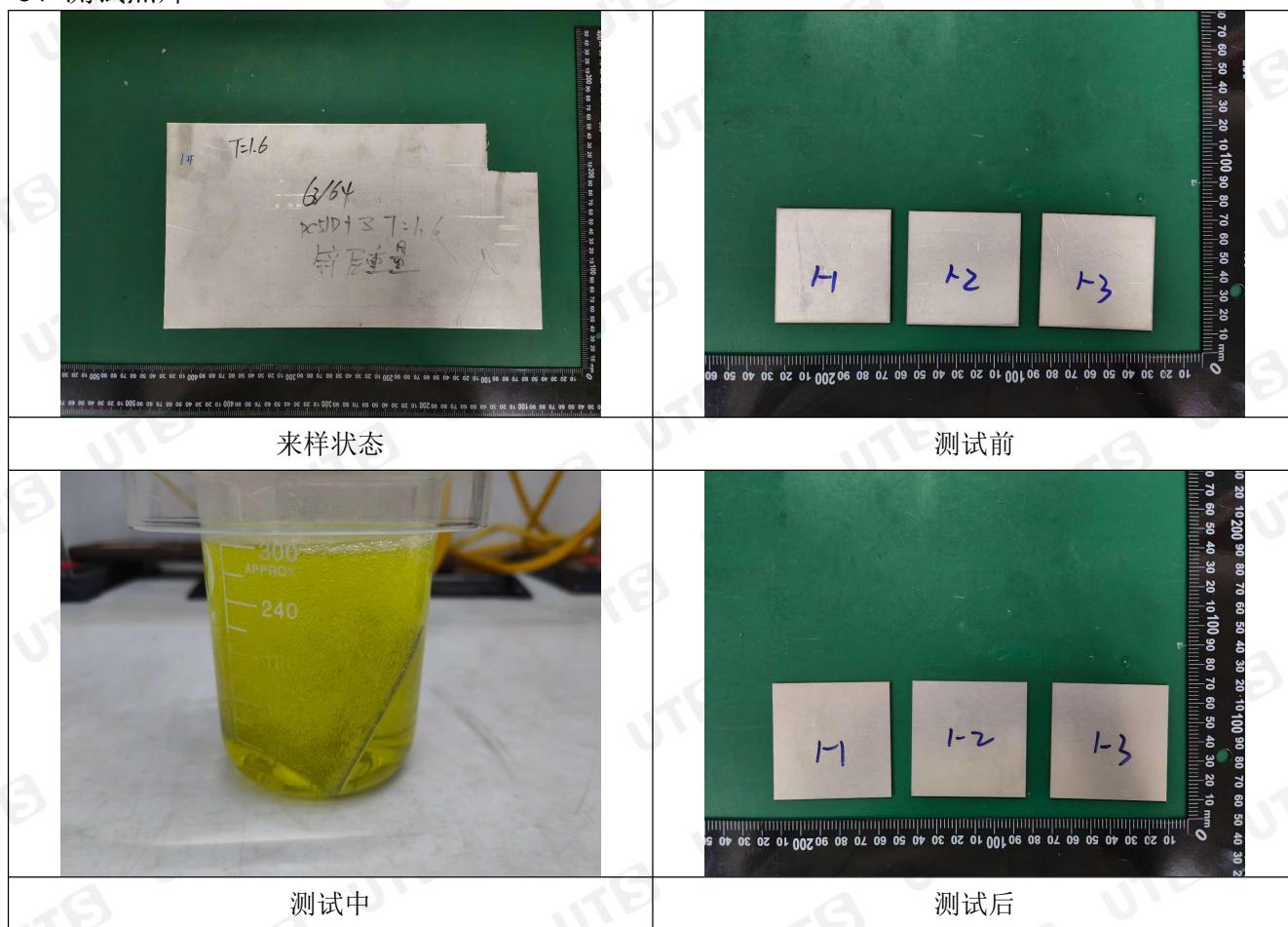
报告日期: 2025/05/29

5、测试结果

样品编号	面积 A(mm^2)	退镀前质量 W1(g)	退镀后质量 W2(g)	退镀后质量 W3(g)	镀锌层质量 M (g/m^2)		判定
					正面	反面	
1-3-A	60.17*60.17	44.4242	44.2118	43.9664	58.7	67.8	符合
1-3-B	60.17*59.7	44.0191	43.8027	43.5662	60.2	65.8	
1-3-C	60.17*59.87	44.1814	43.9671	43.7233	59.5	67.7	
判定依据					50-70	50-70	

备注: 判定限值依据客户要求。

6、测试照片



.....报告结束.....

本报告中结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。