

检 测 报 告

报告编号: UTS25060038M01

报告日期: 2025/06/11

委托单位 : 富钛金属科技(昆山)有限公司

地址 : 江苏省昆山市玉山镇晨丰东路 159 号

以下样品信息由申请人提供及确认:

样品名称 : 左组合前灯昼间位置灯散热器

样品信息 : 4121961X991HA

主机厂 : 长城汽车股份有限公司

接样日期 : 2025/06/05

检测项目 : 禁/限用物质(铅、镉、汞、六价铬)

结论 : 申请人所提供样品的测试结果符合 GWT A A82-01:2024-12 《汽车禁/限用物质要求》。



签

发

核

编

制

马林

马林

黄佳蔚

黄佳蔚

第1页 共4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。请注意本报告首页背面之此条款, 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

----- www.uts.com.cn -----

检 测 报 告

报告编号: UTS25060038M01

报告日期: 2025/06/11

1、测试标准

GWT A A82-01:2024-12 《汽车禁/限用物质要求》

2、测试日期

2025/06/06

3、测试设备

| 设备名称 | 设备编号 | 校准有效期 |
|---------------------|---------|------------|
| 等离子体发射光谱仪 (ICP-OES) | M-1-584 | 2025/12/14 |
| 紫外可见分光光度计 | M-1-622 | 2025/12/12 |

4、测试结果

| 检测项目 | 检测方法 | 方法检测限 (mg/kg) | 检测结果 (mg/kg) | 限值* (mg/kg) |
|------|------|------------------|-----------------|----------------|
| 铅 | M1 | 2 | 203.46 | 1000 |
| 镉 | | 2 | 4.38 | 100 |
| 汞 | M2 | 2 | N.D. | 1000 |
| 六价铬 | M3 | --- | 阴性 | --- |

注意: *报告中所述的限值根据是GWT A A82-01:2024-12 《汽车禁/限用物质要求》。

备注: 1) N.D. =未检出, 小于方法检测限。

2) “---” =未明确规定。

3) M1: 参考 IEC 62321-5: 2013, 采用电感耦合等离子体发射光谱仪进行测定。

4) M2: 参考 IEC 62321-4: 2013+AMD1: 2017 CSV, 采用电感耦合等离子体发射光谱仪进行测定。

5) M3: 参考 IEC 62321-7-1:2015。

沸水萃取法:

阴性: 镀层中检测到六价铬含量小于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$;阳性: 镀层中检测到六价铬含量大于 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$;不确定: 镀层中检测到六价铬含量在 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 于 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间检测部位描述: 金属

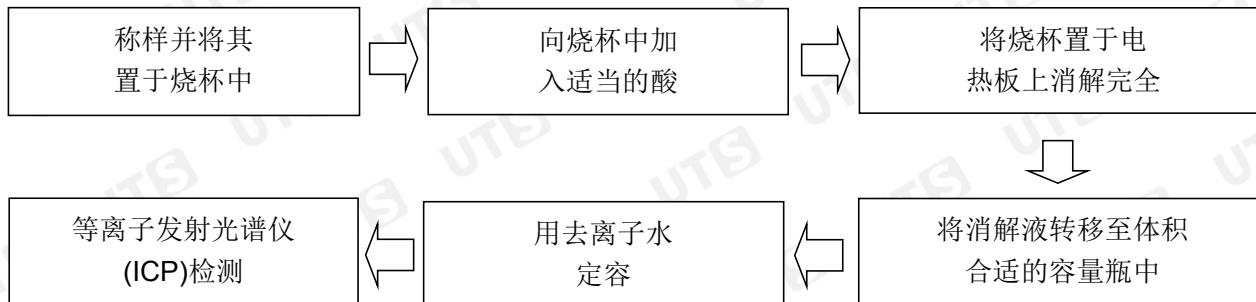
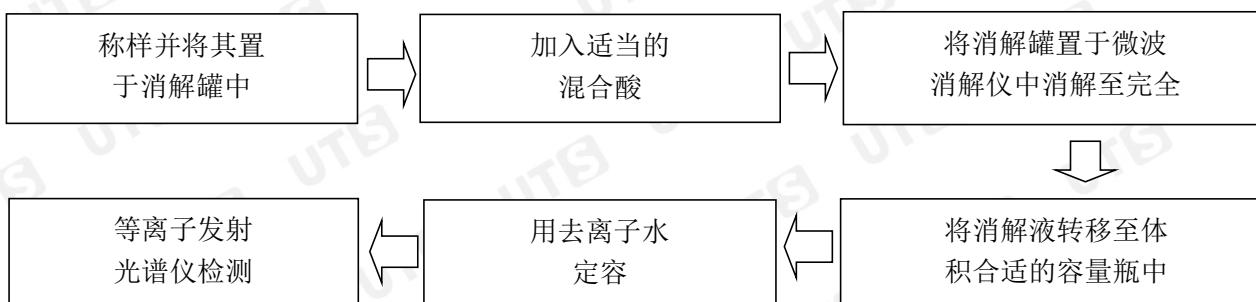
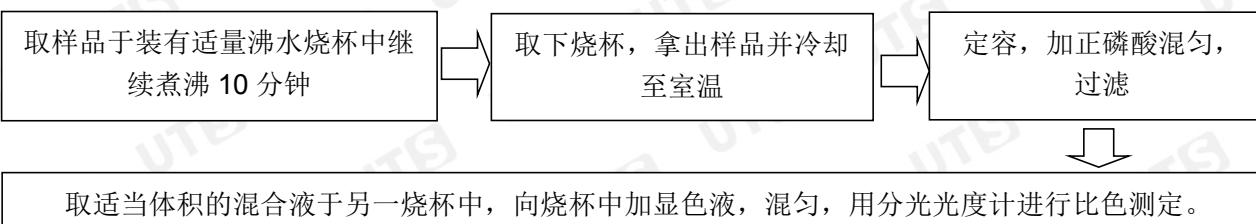
.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060038M01

报告日期: 2025/06/11

检测流程图

1. Pb、Cd 检测2. Hg 检测3. 六价铬 Cr (VI) 检测

.....接下页.....

检 测 报 告

报告编号: UTS25060038M01

报告日期: 2025/06/11

5、样品照片



.....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。