检　测　报　告

报告编号:UTS26040112M04　　报告日期: 2026/04/16

委托单位　：　襄阳宇风汽车零部件制造有限公司

地　　址　：　襄阳市樊城区春园西路特 1 号（螺霸工业园）

以下样品信息由申请人提供及确认：

样品名称　：　/

牌　　号　：　S550MC-3.0

接样日期　：　2026/04/09

签　发　樊建红　审　核　夏雨　编　制　金颖

樊建红 授权签字人　　夏雨　　金颖

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

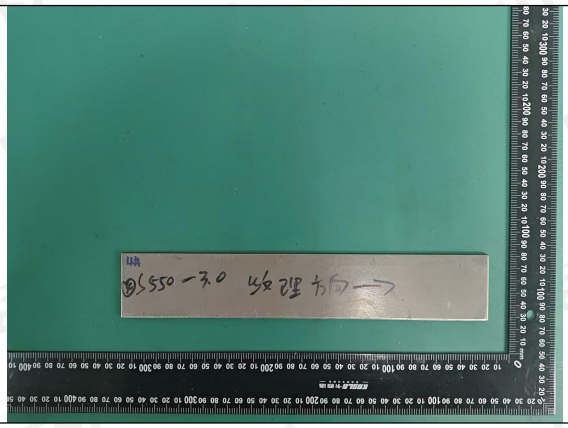
检　测　报　告

报告编号:UTS26040112M04　　报告日期: 2026/04/16

结果总结:

样品名称	项目	判定	页码
/	化学成分	符合	3-4
	力学性能	符合	4-5

来样状态:



……接下页……

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:UTS26040112M04　　报告日期: 2026/04/16

一、化学成分

1、测试标准

GB/T 4336-2016《碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）》

2、测试日期

2026/04/16

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
直读光谱仪	M-1-527	2027/04/27

4、测试条件

环境温度　：(23±5)℃

环境湿度　：≤70%RH

5、测试结果

样品编号	测试项目	质量分数	判定依据	测试结果	判定
4-1	C	%	≤0.12	0.065	符合
	Si		≤0.50	0.070	
	Mn		≤1.80	1.358	
	S		≤0.015	0.003	
	P		≤0.025	0.016	

备注：判定限值依标准 Q/BQB311-2023 及客户要求。

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:UTS26040112M04　　报告日期: 2026/04/16

6、测试照片

测试设备(M-1-527)

二、机械性能

1、测试标准

GB/T 228.1-2021《金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法》

2、测试日期

2026/04/16

3、测试仪器

设备名称	设备编号	校准有效期
万能试验机	M-1-004	2026/04/27
数显游标卡尺	M-1-081	2026/11/05

4、测试条件

环境温度　：(23±5)℃

环境湿度　：≤70%RH

应力速率　：10 MPa/s

原始标距　：$5.65\sqrt{S_0}$

样品来源　：制样

制样方向　：送样长度方向

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

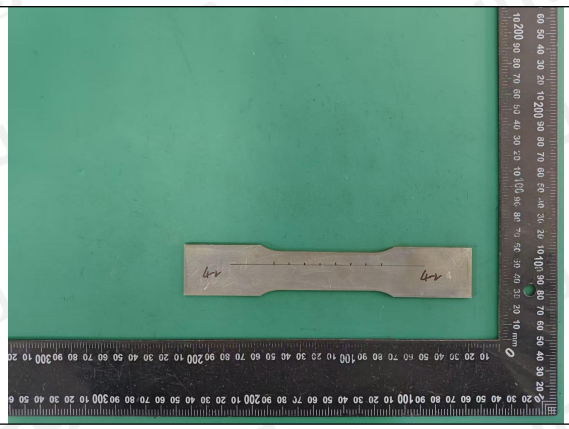
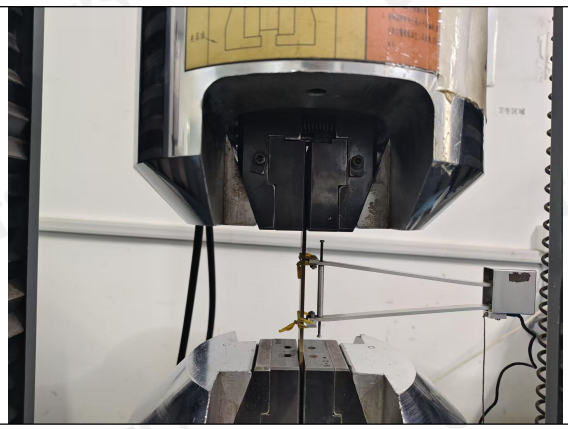
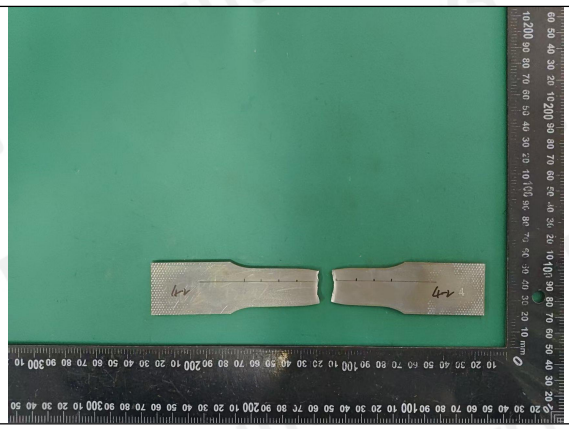
报告编号:UTS26040112M04　　报告日期: 2026/04/16

5、测试结果

样品编号	测试项目	单位	判定依据	测试结果	判定
4-2	抗拉强度 R_m	MPa	600-760	661	符合
	屈服强度 $R_{p0.2}$	MPa	≥550	572	
	断后伸长率 A	%	≥14	25.0	

备注：判定限值依标准 Q/BQB311-2023 及客户要求。

6、测试照片

	
测试前	测试中
	/
测试后	/

……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。

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 ----------