

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

委托单位: 北京光华荣昌汽车部件有限公司
 单位地址: 北京市昌平区流村镇工业园区

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

样品名称: 第一排乘客三人连体座椅总成
 零件号: K168100000020
 所属车型: K1
 生产日期: 2021-05-10
 包装日期: 2021-05-10

接收日期: 2021-05-14 检测周期: 2021-05-14 – 2021-05-26

检测要求: 根据客户要求, 检测铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的含量。

判定标准: Q/FT T013-2015, GB/T 30512-2014

检测结果: 见以下各页。

检测结论: 基于按客户指定的要求对所送样品的指定部位进行的检测, 铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚的检测结果显示符合北汽福田汽车股份有限公司企业标准 Q/FT T013-2015、GB/T 30512-2014 的要求。

编制

甄海美

审核

李一鸣

批准

石林



扫一扫 验真伪

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2021-05-26

本报告仅对来样负责, 报告无检测单位检验检测专用章无效, 报告涂改无效, 部分复印无效。对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。

注: 检测报告中的数据仅用于科研、教学、内部质量控制等目的。

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

检测结果:

检测方法:

检测项目		检测方法	检测仪器	方法检出限	限值
Pb, Cd, Hg, Cr(VI), PBBs, PBDEs		QC/T 943-2013, QC/T 941-2013, QC/T 942-2013, QC/T 944-2013	XRF	20mg/kg	---
铅 (Pb)		QC/T 943-2013	ICP-OES	2mg/kg	1000mg/kg
镉 (Cd)		QC/T 943-2013	ICP-OES	2mg/kg	100mg/kg
汞 (Hg)		QC/T 941-2013	ICP-OES	2mg/kg	1000mg/kg
六价铬 [Cr (VI)]	金属	QC/T 942-2013	UV-Vis	---	---
	皮革	QC/T 942-2013	UV-Vis	3mg/kg	1000mg/kg
	其他材料	QC/T 942-2013	UV-Vis	2mg/kg	1000mg/kg
多溴联苯 (PBBs)		QC/T 944-2013	GC-MS	5mg/kg	1000mg/kg
多溴二苯醚 (PBDEs)		QC/T 944-2013	GC-MS	5mg/kg	1000mg/kg

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
1	黑色布	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
2	黑色布(在 No.1 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
3	黑色布(在 No.2 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
4	黑色塑料(在 No.3 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
5	灰色线(在 No.3 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
6-1	黑色表面金属(表层)(在 No.4 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs		/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
6-2	银色金属(No.6-1的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
7-1	黑色表面金属(表层)(在 No.6 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
7-2	银色金属(No.7-1的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
8	浅灰色线(在 No.2 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合
9	灰色线(在 No.2 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合
10	灰色海绵(在 No.1 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
11	白色布(在 No.10 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
12	白色布(在 No.11 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
13	黑色塑料(在 No.12 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
14	黑色塑料(在 No.1 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合
15	银灰色金属(在 No.14 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs		/	/
16	黄色泡棉(在 No.1 里)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs		/	符合

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
17	银灰色金属(在 No.16 里)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
18	黑色涂层(在 No.16 里)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合
19	银色金属(No.18 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
20	银色金属基材(在 No.19 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
21-1	黑色表面金属螺母(表层)(在 No.20 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
21-2	银色金属螺母(No.21-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
22	银色金属基材(在 No.20 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
23	银色金属基材(在 No.22 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
24	银色金属基材(大)(在 No.22 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
25-1	黑色表面金属螺母(表层)(在 No.24 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
25-2	银色金属螺母(No.25-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
26	银色金属基材(在 No.22 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
27	银色金属基材(在 No.26 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
28	银色金属基材(在 No.27 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
29	银色金属基材(在 No.19 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
30	银色金属管基材(在 No.19 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
31	银色金属基材(在 No.30 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
32	银色金属基材(在 No.31 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
33	银色金属基材(在 No.27 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
34	银色金属基材	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
35-1	黑色表面金属螺栓(表层)(在 No.21 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
35-2	银色金属螺栓(No.35-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
36-1	黑色表面金属弹簧垫片(表层)(在 No.35 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
36-2	银色金属弹簧垫片(No.36-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
37-1	黑色表面金属垫片(表层)(在 No.35 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
37-2	银色金属垫片(No.37-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
38-1	黑色表面金属螺栓(表层)(在 No.33 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
38-2	银色金属螺栓(No.38-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
39-1	黑色表面金属弹簧垫片(表层)(在 No.38 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
39-2	银色金属弹簧垫片(No.39-1 的基 材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
40-1	黑色表面金属垫片(表层)(在 No.38 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
40-2	银色金属垫片(No.40-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
41	银灰色金属(在 No.19 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
42	银灰色金属(在 No.41 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
43	银灰色金属(在 No.42 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
44	银灰色金属弹簧(在 No.43 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
45	银灰色金属(在 No.43 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
46	银灰色金属(在 No.45 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
47	银灰色金属杆(在 No.45 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
48	银灰色金属杆(在 No.47 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
49	银灰色金属(在 No.41 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
50	银灰色金属(在 No.49 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
51	银灰色金属(在 No.50 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
52	黄色油脂(在 No.51 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	P	/	符合
53	银灰色金属弹簧(在 No.48 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
54	银灰色金属(在 No.50 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
55	银灰色金属(在 No.41 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
56	黑色涂层	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	P	/	符合

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
57	银色金属(No.56的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
58	黑色塑料(在 No.42 上)	Pb	X	709	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	X	N.D.	符合
		PBDEs		349	符合
59	黑色塑料(在 No.57 上)	Pb	X	607	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	X	N.D.	符合
		PBDEs		1156★	符合
60-1	黑色表面金属螺钉(表层)(在 No.58 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
60-2	银色金属螺钉(No.60-1的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
61	银灰色金属(在 No.27 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
62	银灰色金属螺母(在 No.61 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
63	银灰色金属(在 No.61 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
64-1	黑色表面金属螺栓(表层)(在 No.63 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
64-2	银色金属螺栓(No.64-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
65	银灰色金属(在 No.63 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
66	银灰色金属(在 No.63 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
67	银灰色金属卡簧(在 No.66 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
68	银灰色金属(在 No.61 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
69-1	黑色表面金属螺栓(表层)(在 No.63 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
69-2	银色金属螺栓(No.69-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
71	红色塑料(在 No.69 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	P	/	符合
72	黑色涂层	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	P	/	符合

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
73	银色金属(No.72的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
74	银色金属基材(在 No.73 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
75	银色金属基材(在 No.74 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
76	银色金属基材(在 No.75 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
77	银色金属基材(在 No.73 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
78	银色金属杆基材(在 No.77 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
79	银色金属基材(在 No.77 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
80	银色金属杆基材(在 No.79 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
81	银色金属杆基材(在 No.80 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
82	银色金属基材(在 No.79 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
83	银色金属基材(小)(在 No.79 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
84	银色金属基材(在 No.83 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
85	银色金属基材(在 No.77 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
86	银色金属基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
87	银色金属杆基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
88	黄色塑料(在 No.86 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合
89	银色金属基材(在 No.88 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
90	银色金属基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
91-1	黑色表面金属螺母(表层)(在 No.90 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
91-2	银色金属螺母(No.91-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
92	银色金属基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
93	银色金属基材(在 No.92 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
94-1	黑色表面金属螺母(表层)(在 No.93 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	/	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
94-2	银色金属螺母(No.94-1 的基材)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	X	阴性	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
95	银色金属基材(在 No.92 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
96	银色金属基材(在 No.95 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
97	银色金属基材(在 No.96 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
98	银色金属基材(在 No.97 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
99	银色金属杆基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
100	银色金属杆基材(粗)(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

编号	样品描述	限用物质	XRF 扫描结果 (mg/kg)	化学检测 结果(mg/kg)	结论
101	银色金属基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
102	银色金属基材(在 No.73 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
103	黑色塑料(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合
104	银色金属基材(在 No.85 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	/	/	/
		PBDEs	/	/	/
105	带有黑色印字的白色标签纸(在 No.101 上)	Pb	P	/	符合
		Cd	P	/	符合
		Hg	P	/	符合
		Cr(VI)	P	/	符合
		PBBs	P	/	符合
		PBDEs	/	/	符合

多溴联苯和多溴二苯醚检测结果汇总:

检测项目	样品		单位	方法检出限
	58	59		
多溴联苯总含量	N.D.	N.D.	mg/kg	---

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

检测项目	样品		单位	方法检出限
	58	59		
一溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
二溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
三溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
四溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
五溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
六溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
七溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
八溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
九溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
十溴联苯	N.D.	N.D.	mg/kg	5
多溴二苯醚总含量	349	1156	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	mg/kg	5
八溴二苯醚	6	13	mg/kg	5
九溴二苯醚	112	322	mg/kg	5
十溴二苯醚	231	821	mg/kg	5

说明:

- (1) XRF 结果显示的是总 Br 含量, 而限用物质是 PBBs/PBDEs; XRF 结果显示的是总 Cr 含量, 而限用物质是六价铬 [Cr (VI)]。
- (2) XRF 所得的检测结果只作初步筛选, 如果 XRF 结果超出 QC/T 943-2013, QC/T 941-2013, QC/T 942-2013, QC/T 944-2013 所规定的警戒范围, 我们建议客户用更精确的化学检测方法检测样品, 如用 ICP 检测 Cd, Pb, Hg; 用 UV-VIS 检测六价铬 [Cr (VI)]。(单位: mg/kg)

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

元素	聚合物材料	金属材料	其他材料
Cd	$P \leq (70-3S) < X < (130+3S) \leq F$	$P \leq (70-3S) < X < (130+3S) \leq F$	$LOD < X < (150+3S) \leq F$
Pb	$P \leq (700-3S) < X < (1300+3S) \leq F$	$P \leq (700-3S) < X < (1300+3S) \leq F$	$P \leq (500-3S) < X < (1500+3S) \leq F$
Hg	$P \leq (700-3S) < X < (1300+3S) \leq F$	$P \leq (700-3S) < X < (1300+3S) \leq F$	$P \leq (500-3S) < X < (1500+3S) \leq F$

元素	聚合物材料	其他材料
Cr	$P \leq (700-3S) < X$	$P \leq (500-3S) < X$

元素	聚合物材料	电子材料
Br	$P \leq (300-3S) < X$	$P \leq (250-3S) < X$

P = 合格, F = 不合格, X = 不确定, LOD = 检测极限值;

(3) 1mg/kg = 1ppm = 0.0001%;

(4) “/”= 未检测;

(5) “N.D.”=未检出 (小于方法检出限);

(6) 点滴试验法: 阴性=未检测到六价铬 [Cr(VI)];

(当点滴试验法结果无法确定时, 将采用沸水萃取法作进一步的结果验证。)

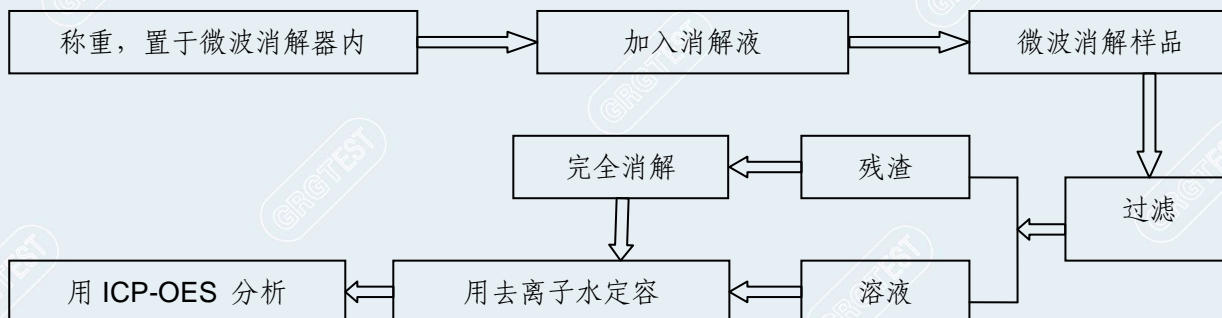
沸水萃取法: 阴性=未检测到六价铬 [Cr(VI)];

由于未获知样品的存储条件和生产日期, 样品的六价铬 [Cr(VI)] 测试结果仅代表测试时样品的状态。

(7) ★=根据 GB/T 30512-2014 规定样品中十溴二苯醚属于豁免范围内。

化学检测方法流程图:

铅、镉、汞检测流程 (聚合物材料/电路板及其他材料):



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

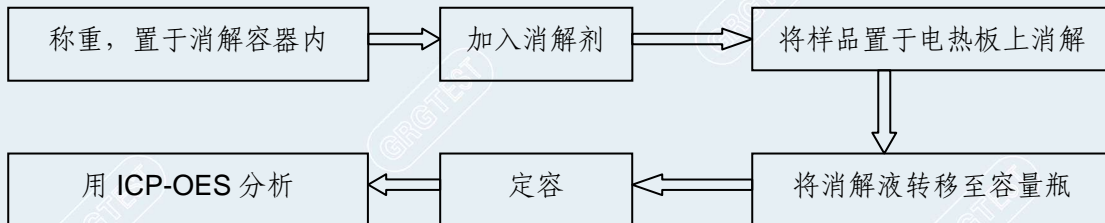
电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

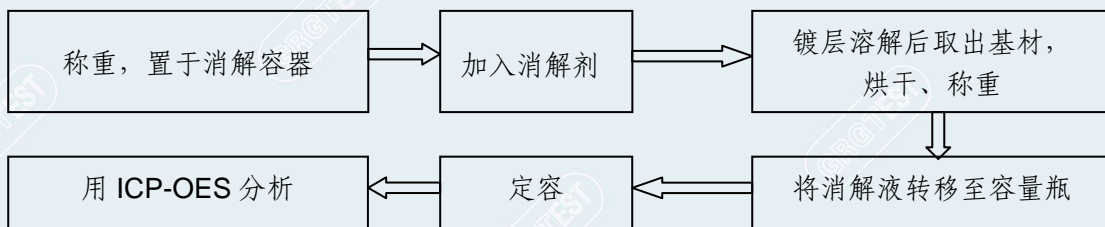
校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

铅、镉、汞检测流程（金属材料）:



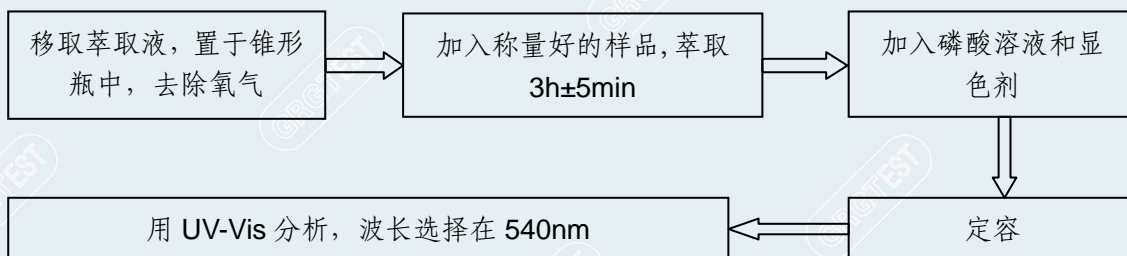
铅、镉、汞检测流程（镀层）:



六价铬检测流程（聚合物材料/电路板及其他材料）:



六价铬检测流程（皮革）:



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

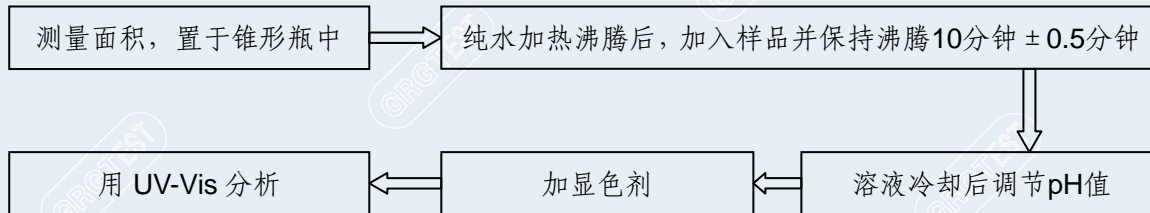
电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

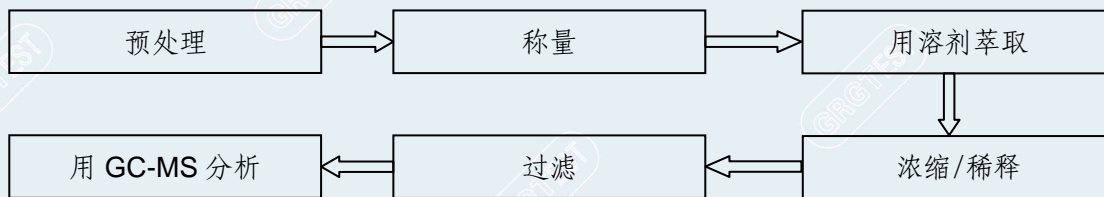
校验码: 233639

报告编号: C202105136713-3

六价铬检测流程 (金属材料/镀层):



多溴联苯、多溴二苯醚检测流程 (聚合物材料/电路板及其他材料):



样品图片



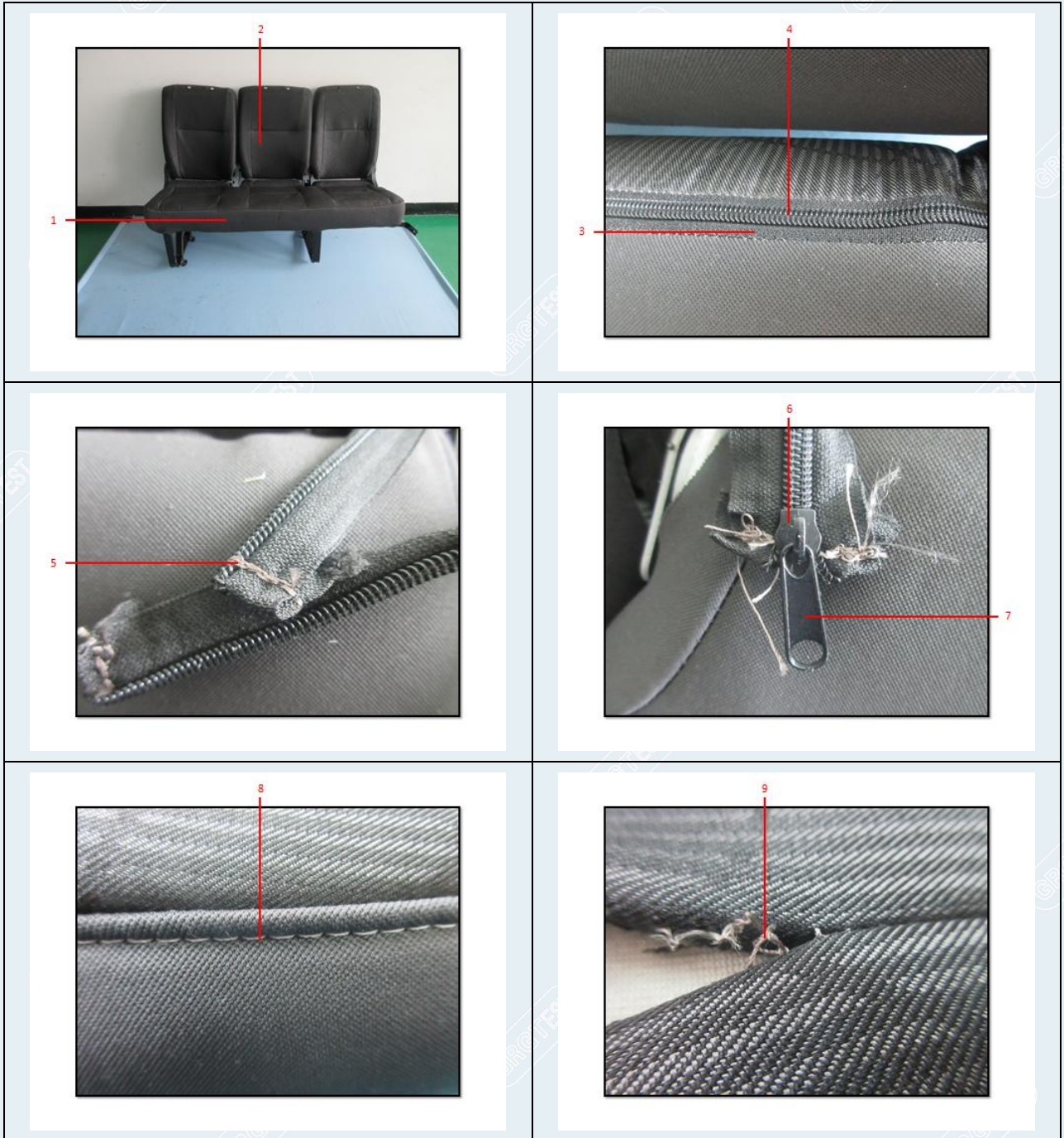
广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



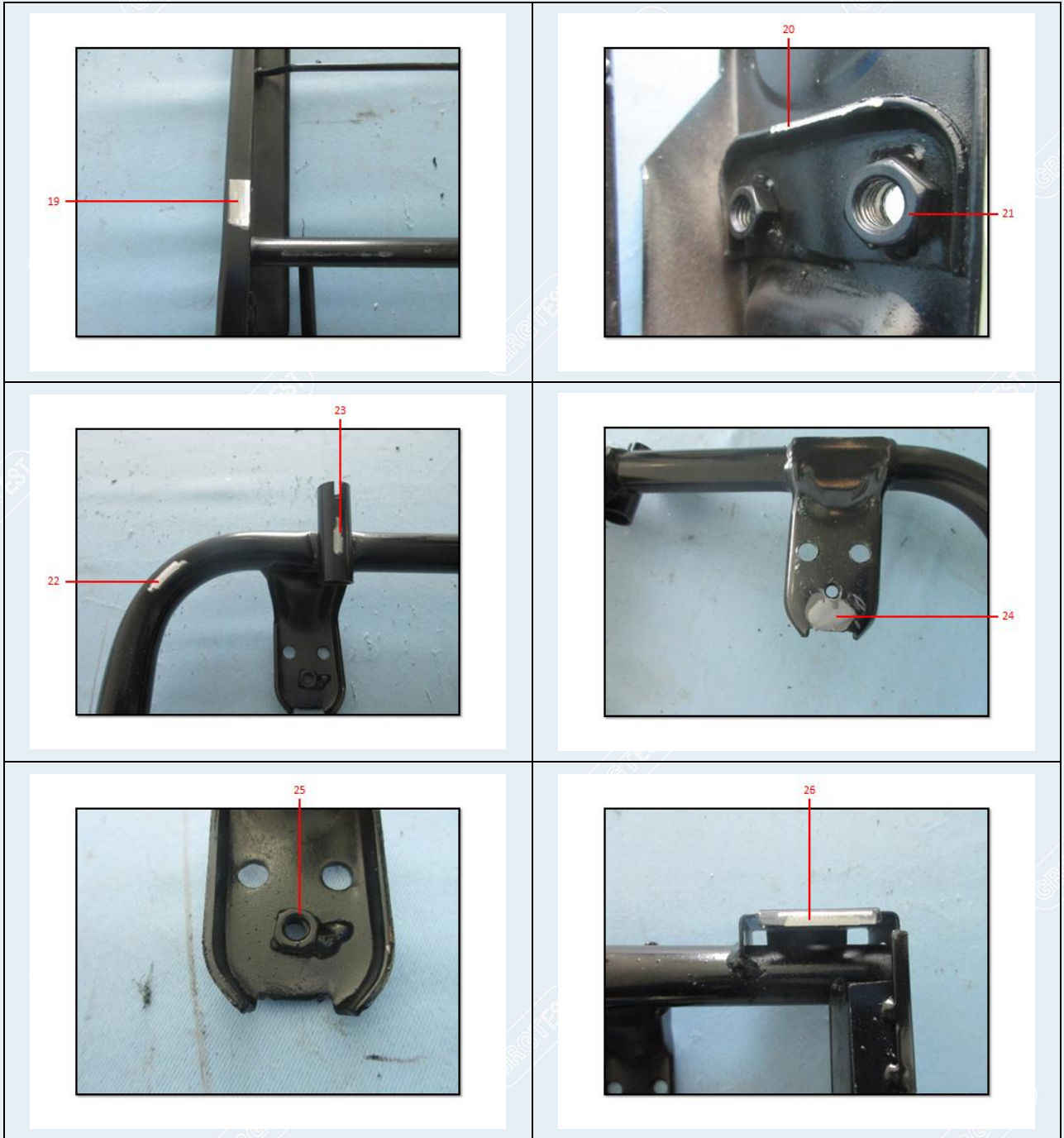
广州广电计量检测股份有限公司

地址: 天津市西青经济技术开发区赛达新兴产业园 G 座 1、2 层

电话: 4006020999 传真: +86-022-58226988 网址: <http://www.grgtest.com>

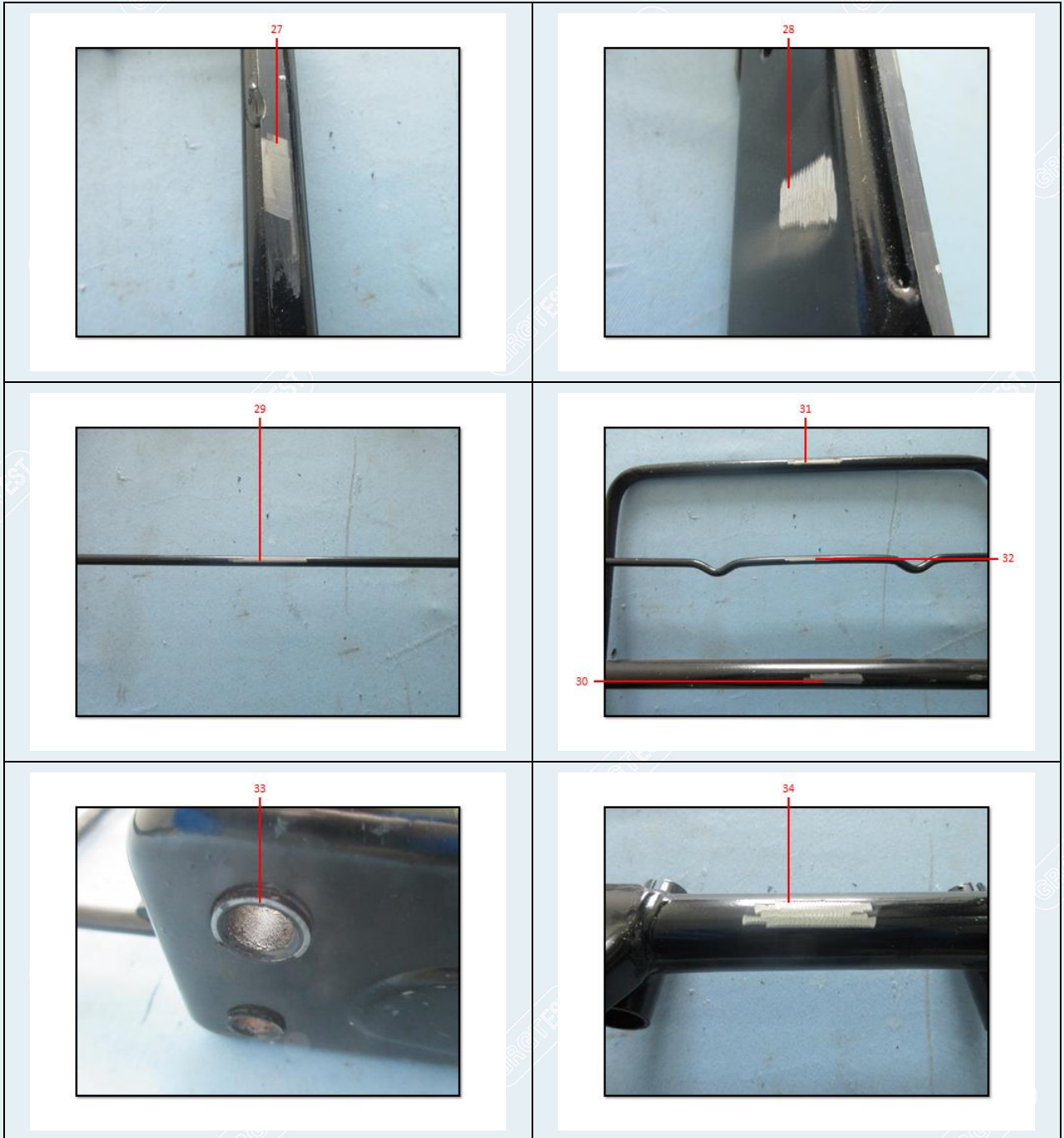
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



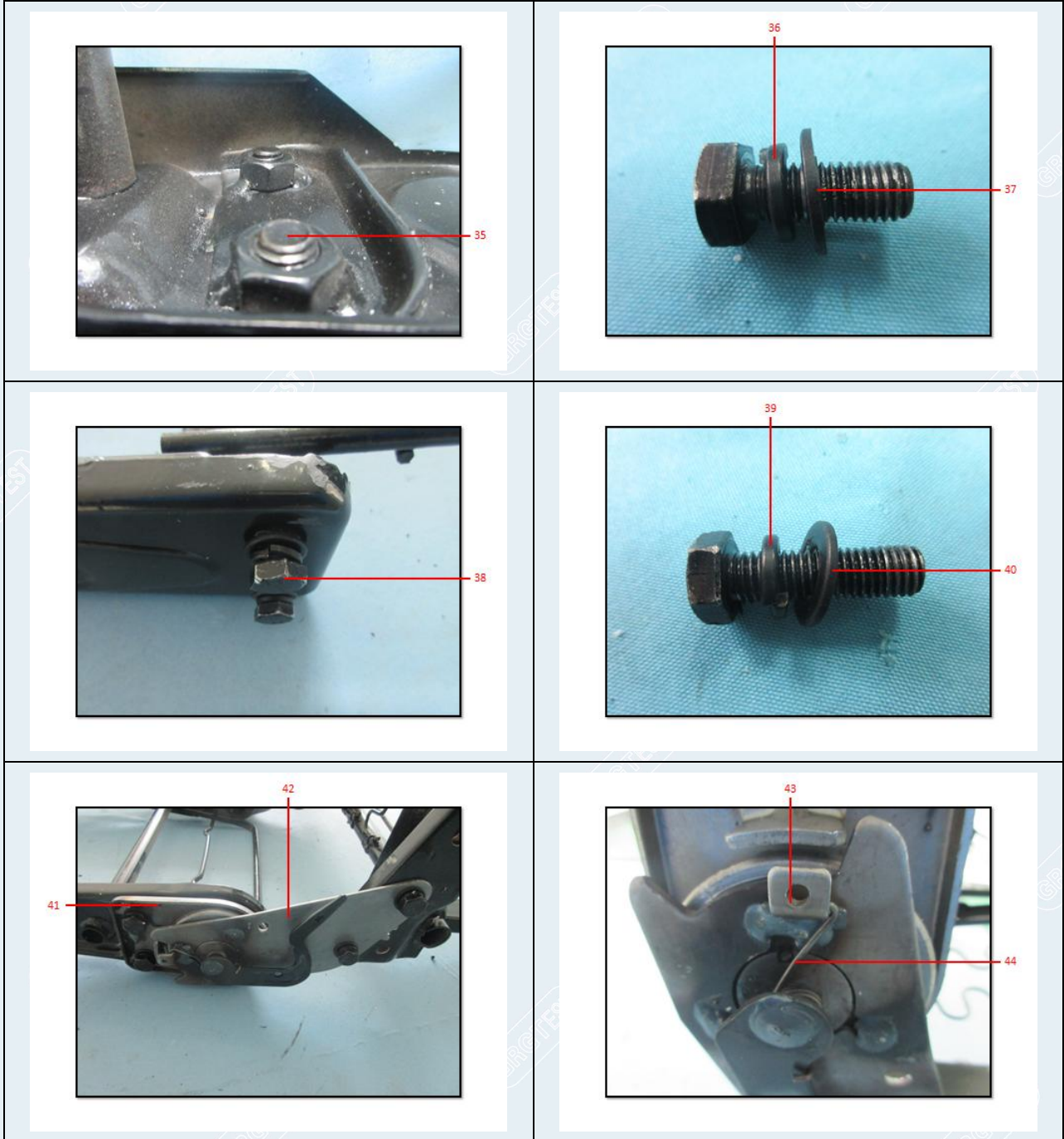
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



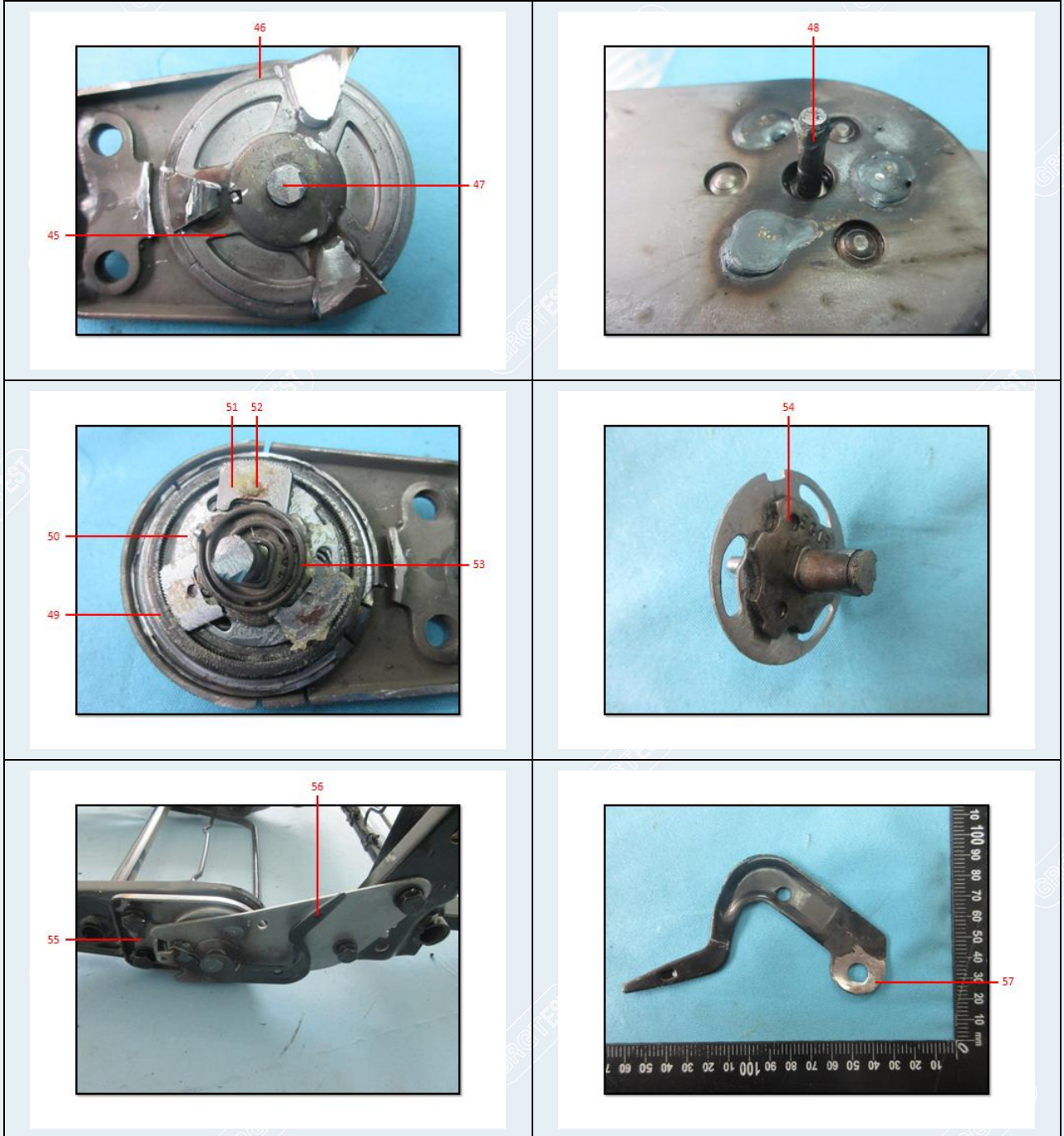
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



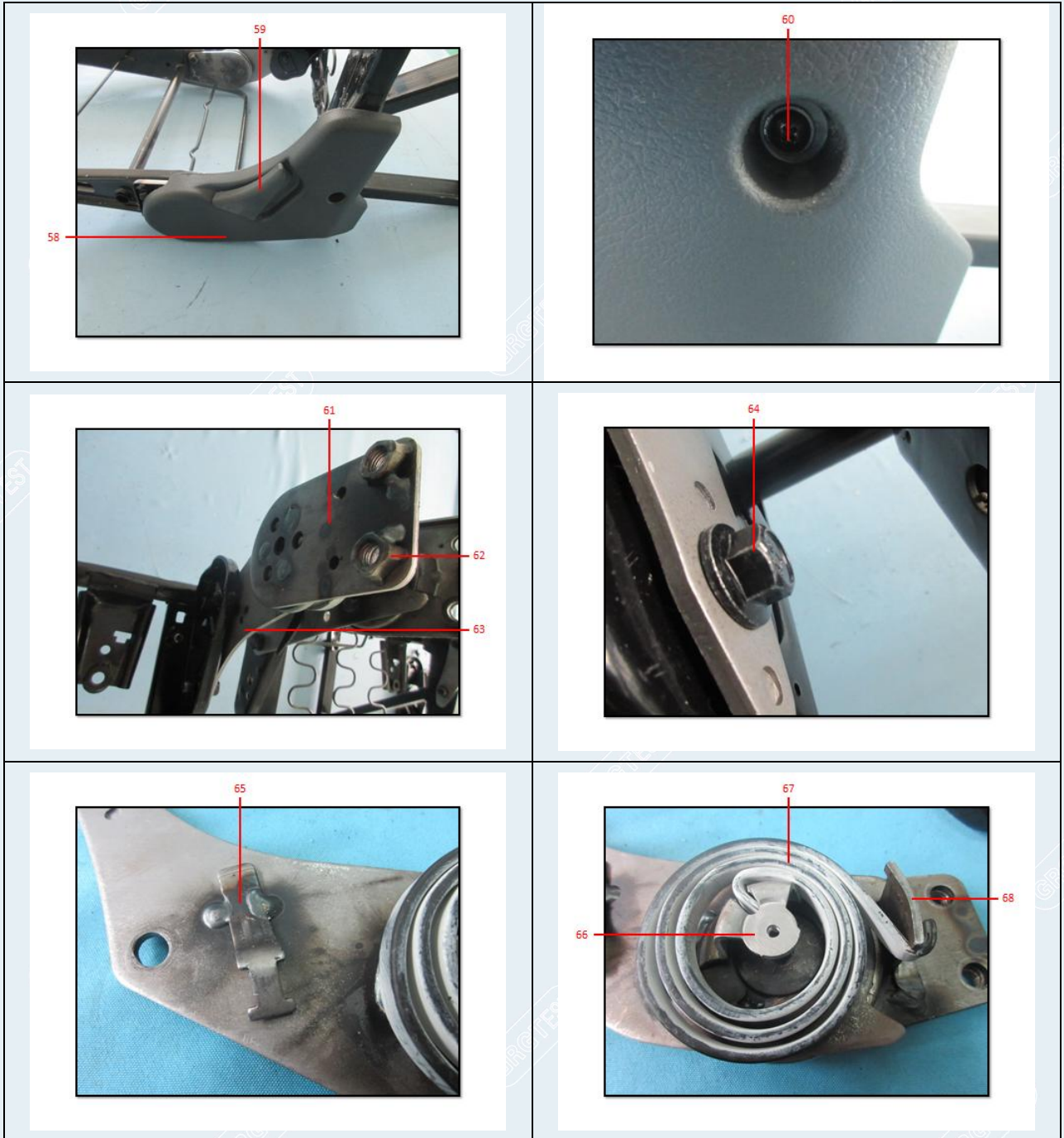
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



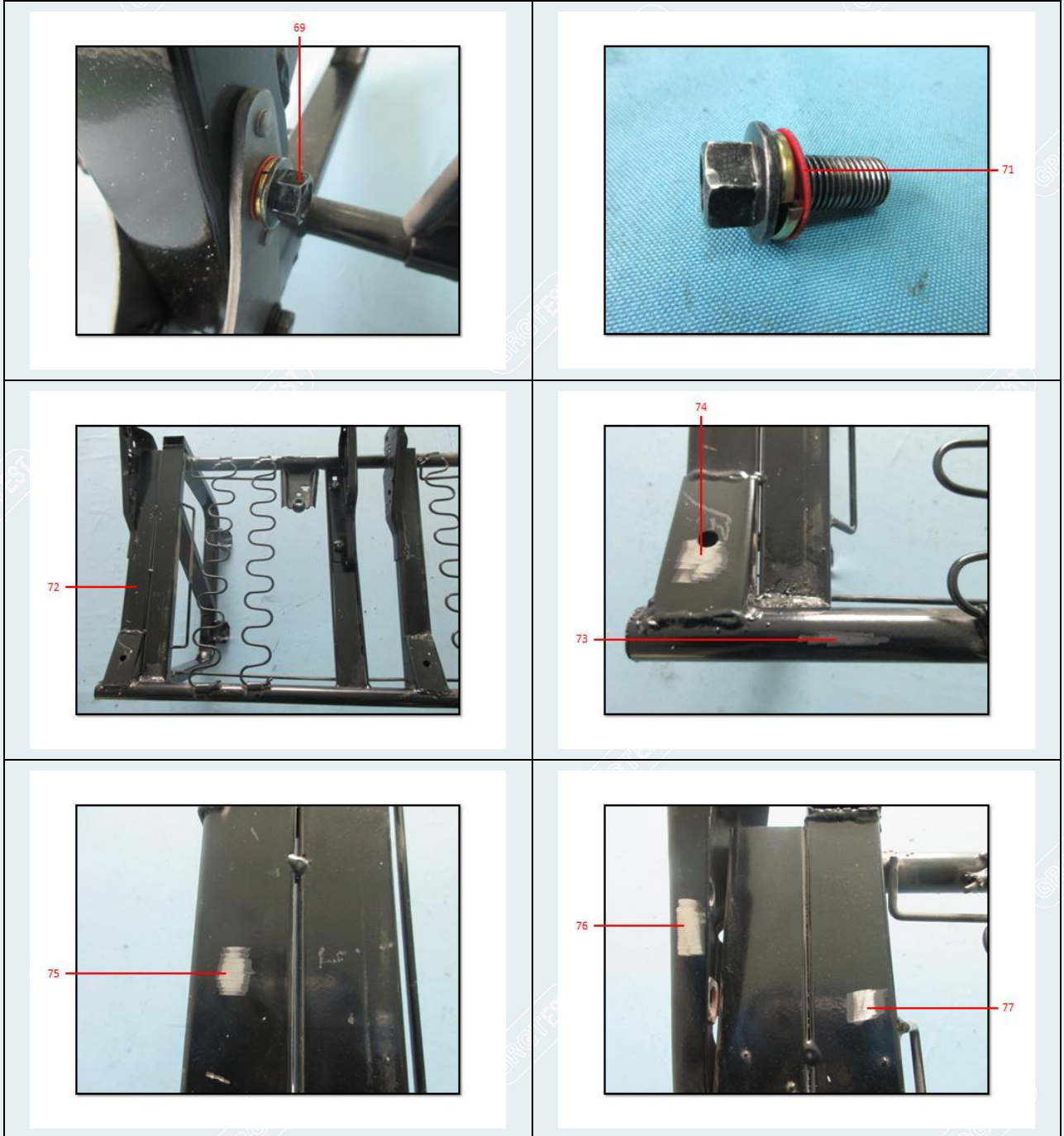
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



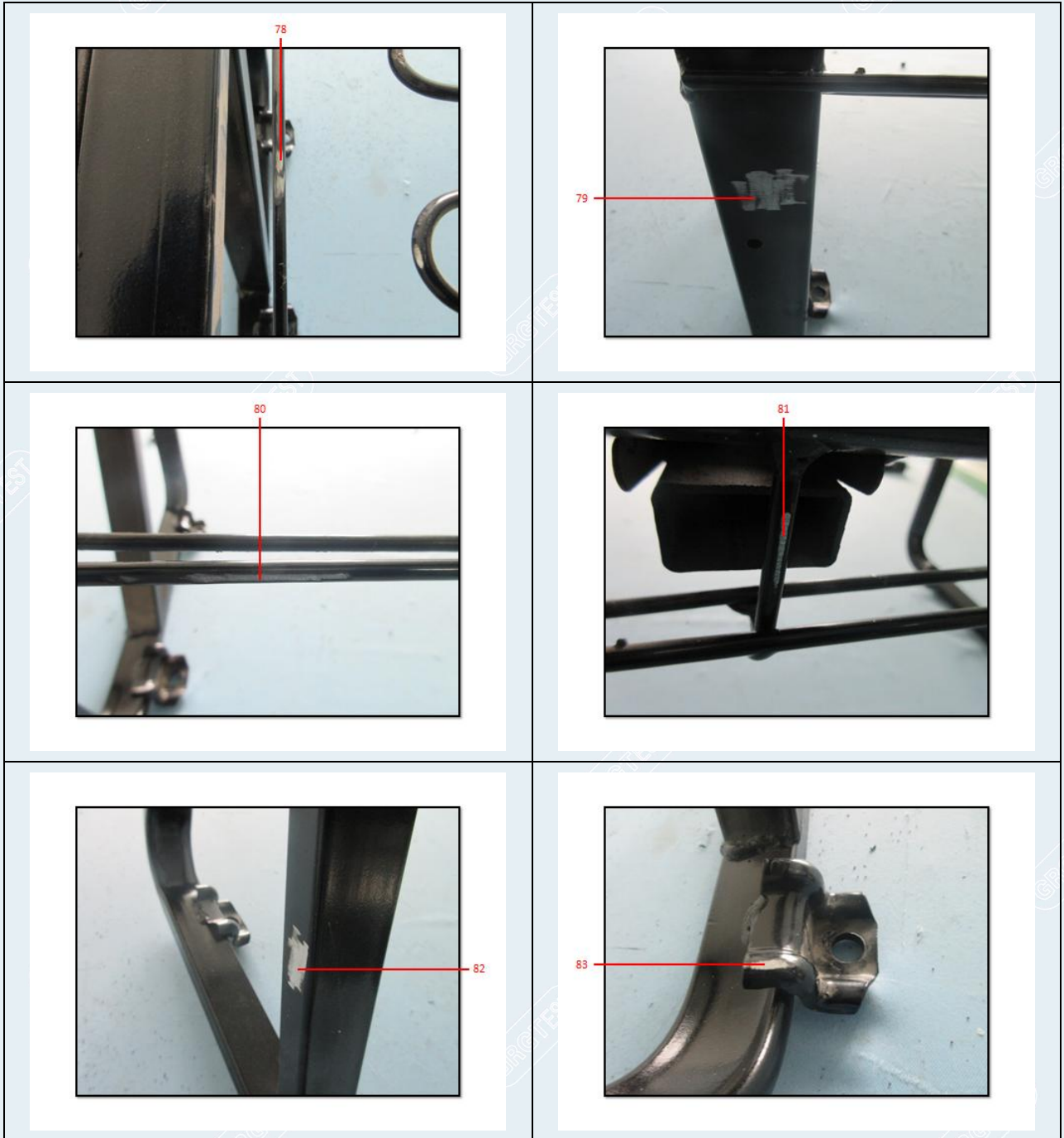
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



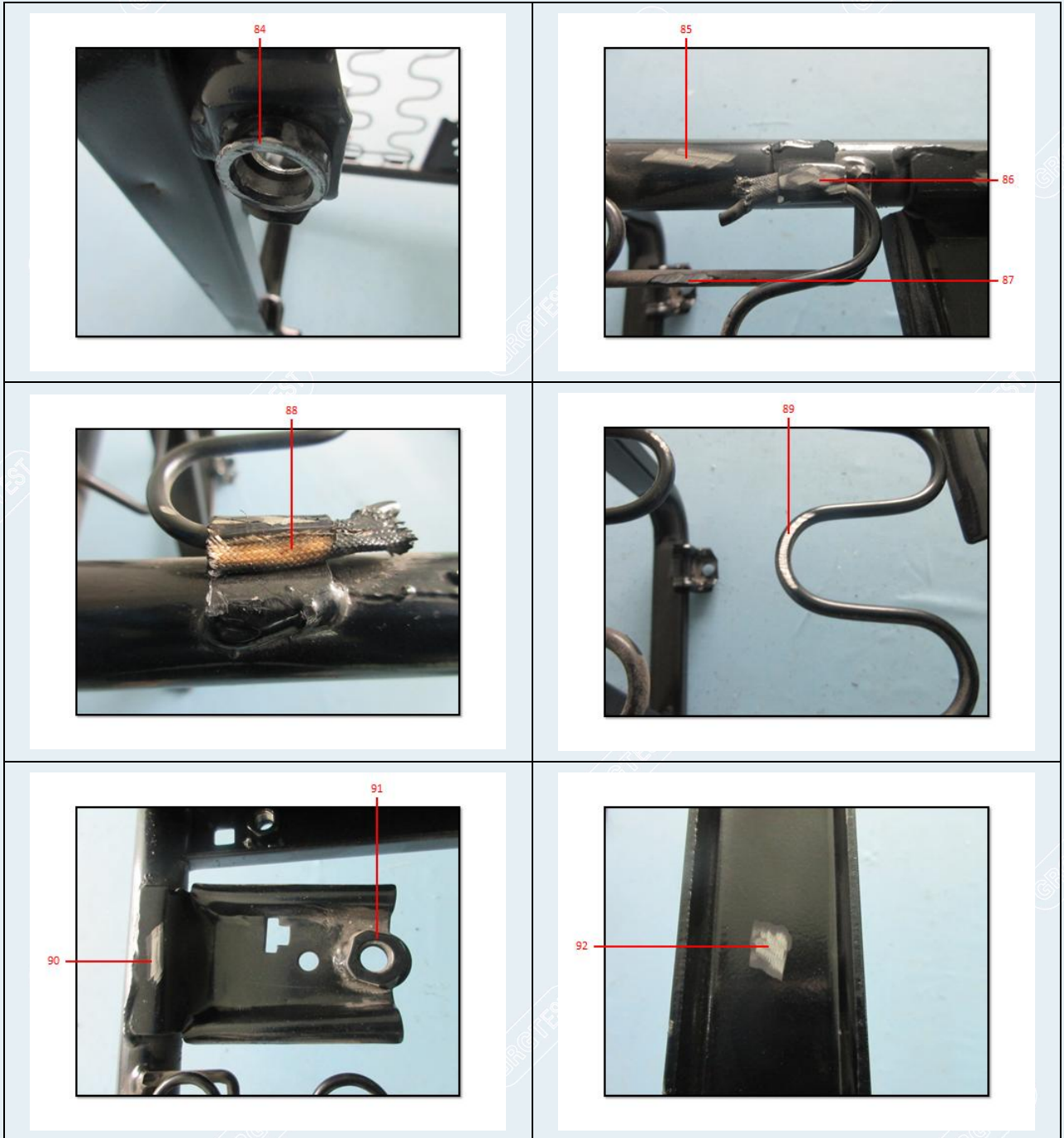
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



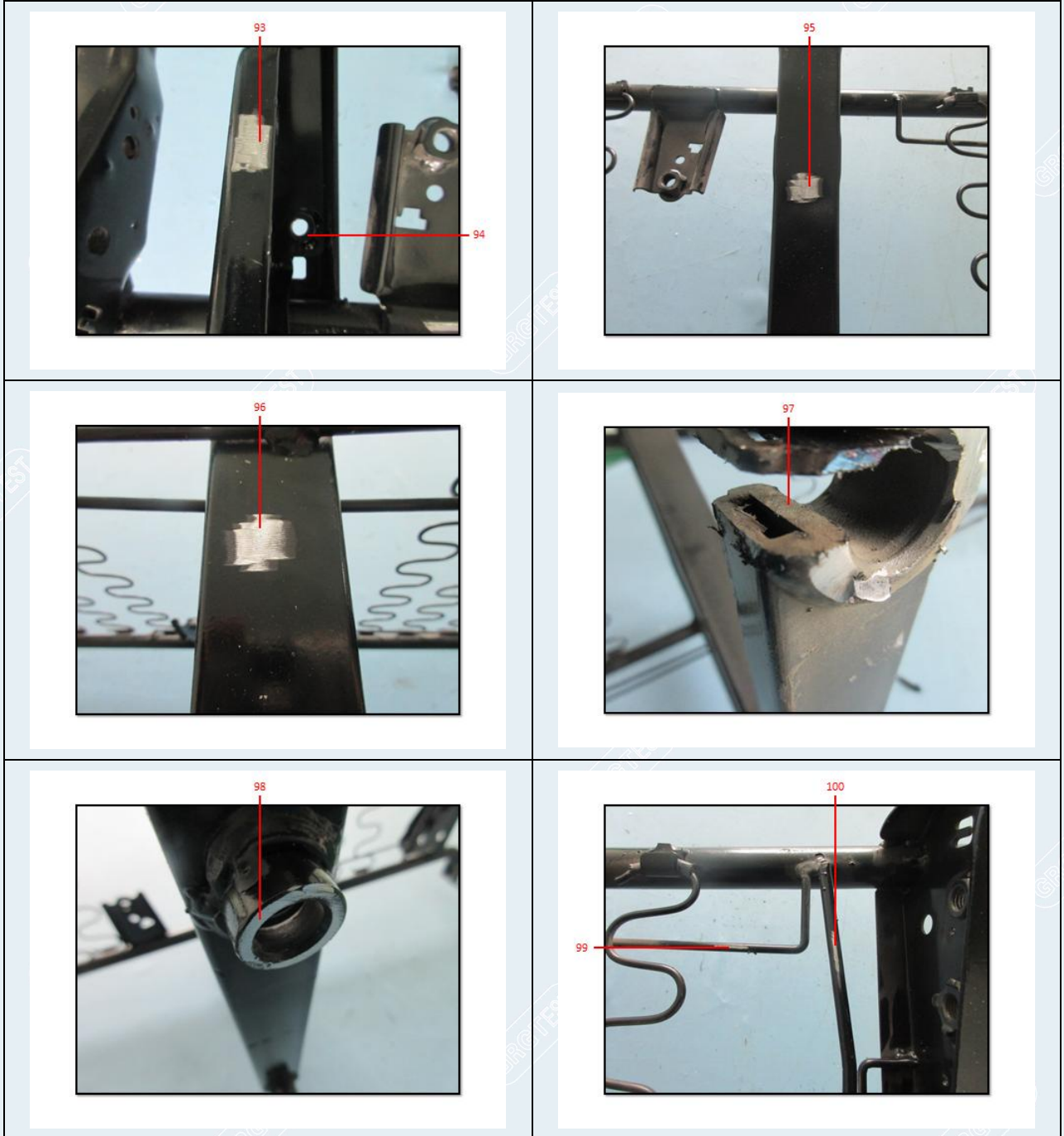
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



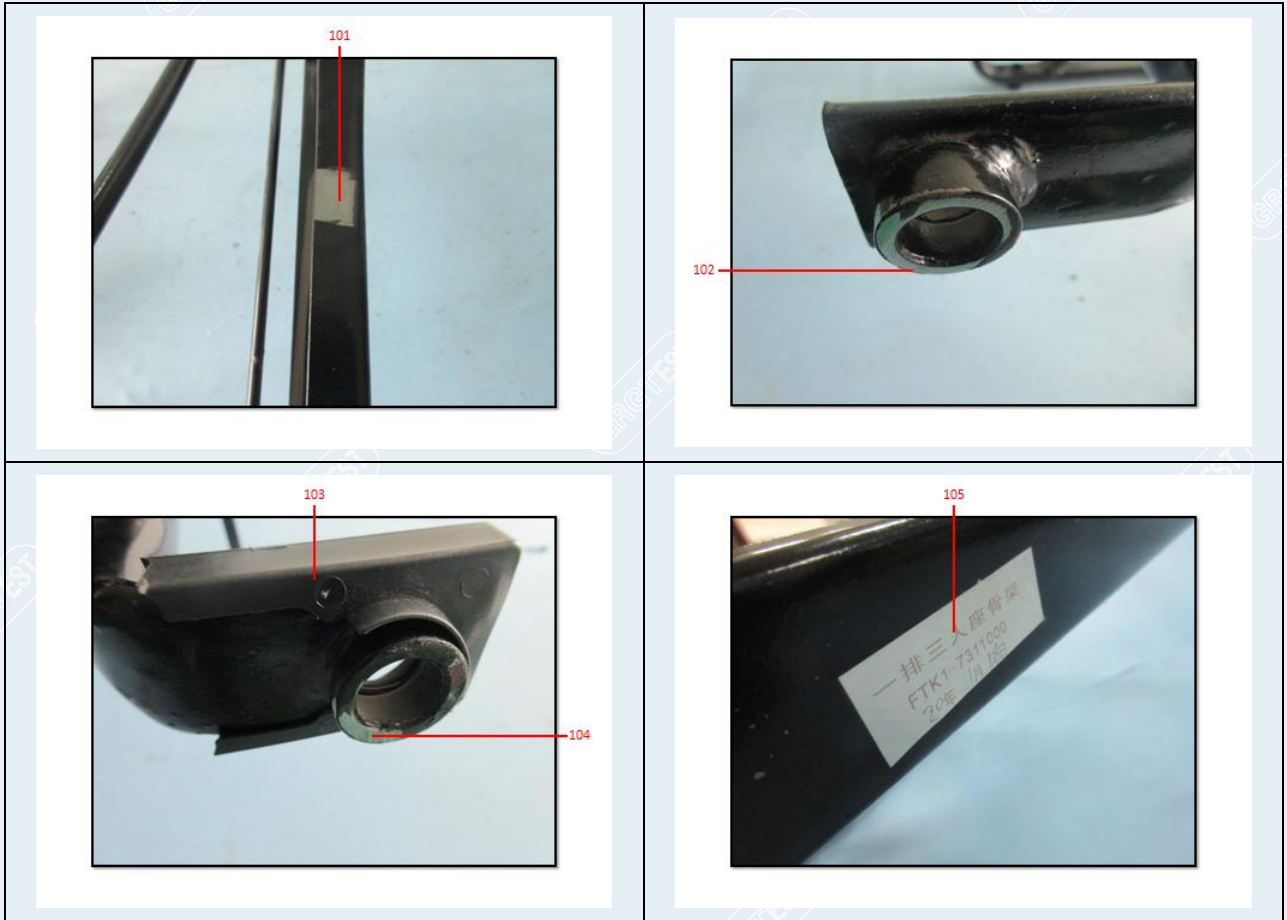
检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



检测报告

校验码: 233639
报告编号: C202105136713-3



-----报告结束-----