

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

委托单位: 江苏洛克电气集团有限公司
单位地址: 江苏省常州市钟楼开发区棕榈路 55 号

以下样品信息由委托方提供并负责其真实性

物料名称: 定子

接收日期: 2020-10-16 检测周期: 2020-10-16 - 2020-10-22

检测要求: 见后续页。

检测结果: 见后续页。

检测结论: 见后续页。

编制

陈志敏

审核

黄迎坤

批准

郑晓青



扫一扫 验真伪

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2020-10-22

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: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

编号	检测项目	客户及法规要求	结论
1	RoHS 指令 2011/65/EU 附录 II 的修正指令(EU) 2015/863	铅(Pb), 镉(Cd), 汞(Hg), 六价铬[Cr(VI)], 多溴联苯(PBBs), 多溴二苯醚(PBDEs), 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP), 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP), 邻苯二甲酸二丁酯(DBP), 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	符合

样品描述:

样品编号	描述
1	深灰色金属硅钢片
2	白色纤维线 (在 No.1 上)
3	红棕色涂层 (在 No.1 上)
4	银色金属线 (No.3 的基材)
5	铜色涂层 (在 No.1 上)
6	铜色金属线 (No.5 的基材)
7	白色半透明塑料片 (在 No.3 里)
8	白色塑料壳 (在 No.1 上)
9	白色纤维管 (在 No.8 上)
10	银色金属端子 (在 No.8 里)
11	带红色印字的白色纤维线皮 (在 No.1 上)
12	带黑色印字的白色纤维线皮 (在 No.1 上)
13	白色纤维线皮 (在 No.1 上)
14	半透明塑料片 (在 No.13 里)
15	白色纤维线皮 (在 No.14 里)
16	铜色金属线 (在 No.15 里)
17	半透明塑料壳 (在 No.11 上)
18	米黄色半透明塑料壳 (在 No.17 里)
19	银灰色金属部件 (在 No.18 里)
20	白色塑料壳 (在 No.1 里)

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

样品编号	描述
21	白色塑料条 (在 No.20 里)

检测方法:

检测项目	检测方法	检测仪器	客户限值要求
铅 (Pb)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES/AAS	600 mg/kg
镉 (Cd)	IEC 62321-5:2013	ICP-OES	60 mg/kg
汞 (Hg)	IEC 62321-4:2013 +AMD1:2017	ICP-OES	600 mg/kg
六价铬 [Cr (VI)]	IEC 62321-7-2:2017	UV-Vis	600 mg/kg
	IEC 62321-7-1:2015	UV-Vis	/
多溴联苯(PBBs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS	600 mg/kg
多溴二苯醚(PBDEs)	IEC 62321-6:2015	GC-MS	600 mg/kg
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS	600 mg/kg
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS	600 mg/kg
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS	600 mg/kg
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	IEC 62321-8:2017	GC-MS	600 mg/kg

检测结果:

检测项目	样品			单位	方法检出限
	1	4	6		
铅 (Pb)	N.D.	25	22	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	µg/cm ²	0.10

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品			单位	方法检出限
	10	16	19		
铅 (Pb)	63	39	67	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	µg/cm ²	0.10

检测项目	样品				单位	方法检出限
	2	3	5	7		
铅 (Pb)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	8

检测项目	样品				单位	方法检出限
	8	9	11	12		
铅 (Pb)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	8

检测项目	样品				单位	方法检出限
	13	14	15	17		
铅 (Pb)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	8

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品			单位	方法检出限
	18	20	21		
铅 (Pb)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
镉 (Cd)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
汞 (Hg)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	2
六价铬 [Cr (VI)]	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	8

检测项目	样品				单位	方法检出限
	2	3	5	7		
多溴联苯总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
多溴二苯醚总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品				单位	方法检出限
	2	3	5	7		
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品				单位	方法检出限
	8	9	11	12		
多溴联苯总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
多溴二苯醚总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品				单位	方法检出限
	8	9	11	12		
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品				单位	方法检出限
	13	14	15	17		
多溴联苯总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
多溴二苯醚总含量	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品				单位	方法检出限
	13	14	15	17		
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品			单位	方法检出限
	18	20	21		
多溴联苯总含量	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
六溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴联苯	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
多溴二苯醚总含量	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	---
一溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
二溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
三溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
四溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
五溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品			单位	方法检出限
	18	20	21		
六溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
七溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
八溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
九溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
十溴二苯醚	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品				单位	方法检出限
	2	3	5	7		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品				单位	方法检出限
	8	9	11	12		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品				单位	方法检出限
	13	14	15	17		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949

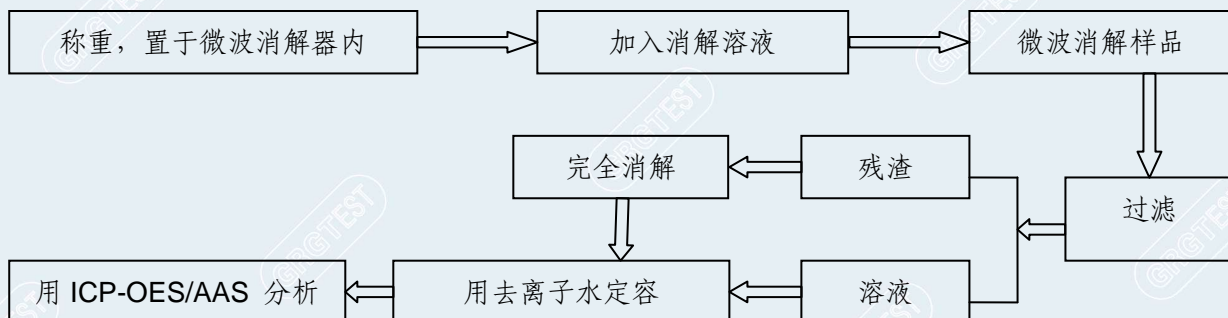
报告编号: C202010120309-1

检测项目	样品				单位	方法检出限
	13	14	15	17		
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

检测项目	样品			单位	方法检出限
	18	20	21		
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50
邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/kg	50

- 备注:
- 1) mg/kg = ppm
 - 2) "N.D."=未检出 (小于方法检出限)
 - 3) 在金属样品中
 - a. 当六价铬的浓度为 N.D.(低于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时), 样品为阴性, 即不含有六价铬;
 - b. 当六价铬的浓度高于 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 时, 样品为阳性, 即含有六价铬;
 - c. 当六价铬的浓度介于 $0.10\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 与 $0.13\mu\text{g}/\text{cm}^2$ 之间时, 无法直接判定是否含有六价铬, 因不同个体的样品表面差异可能会影响到测定结果。
 - 4) 本报告是 C202010120309-1E 英文报告的中文译本。如有差异, 请以英文版本为准。

铅、镉、汞检测流程:



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

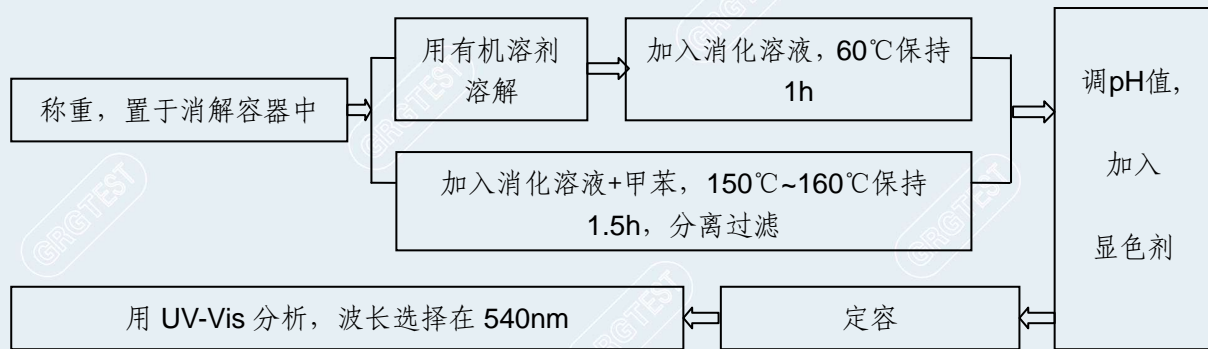
电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

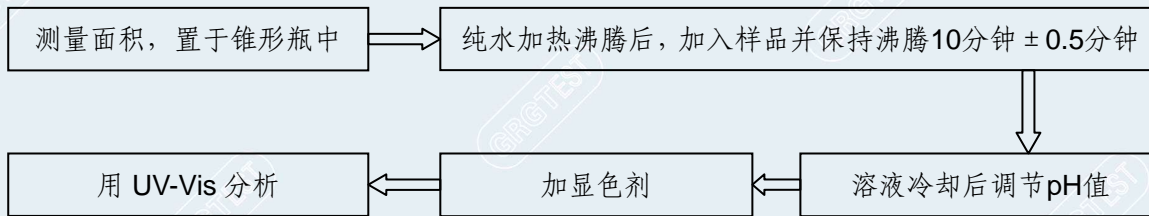
校验码: 866949

报告编号: C202010120309-1

六价铬检测流程 (非金属):



六价铬检测流程 (金属/镀层):



多溴联苯、多溴二苯醚检测流程:



广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

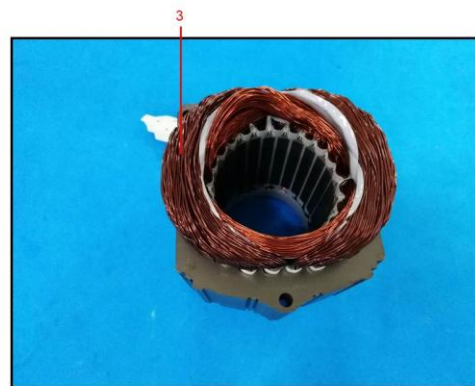
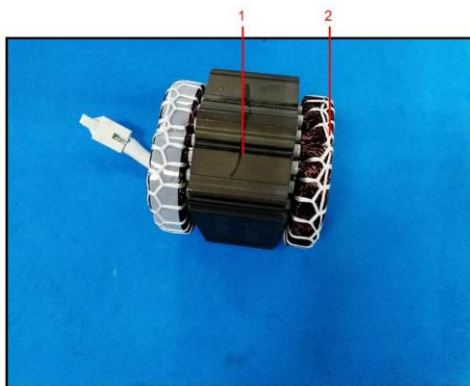
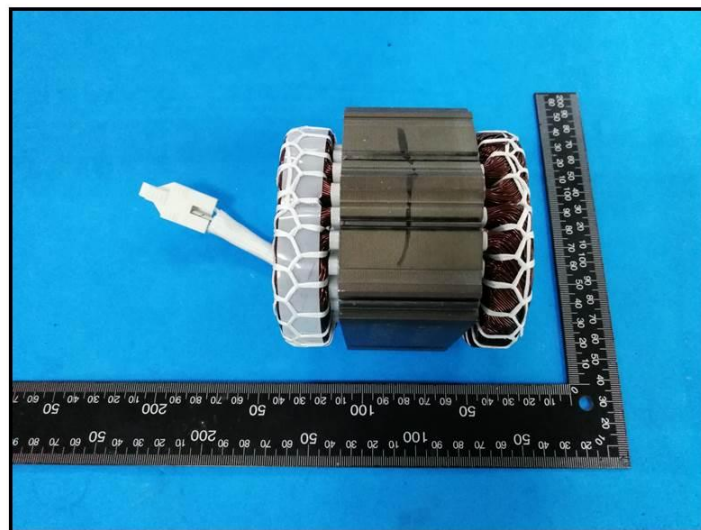
检测报告

校验码: 866949
报告编号: C202010120309-1

邻苯二甲酸盐检测流程:



样品图片



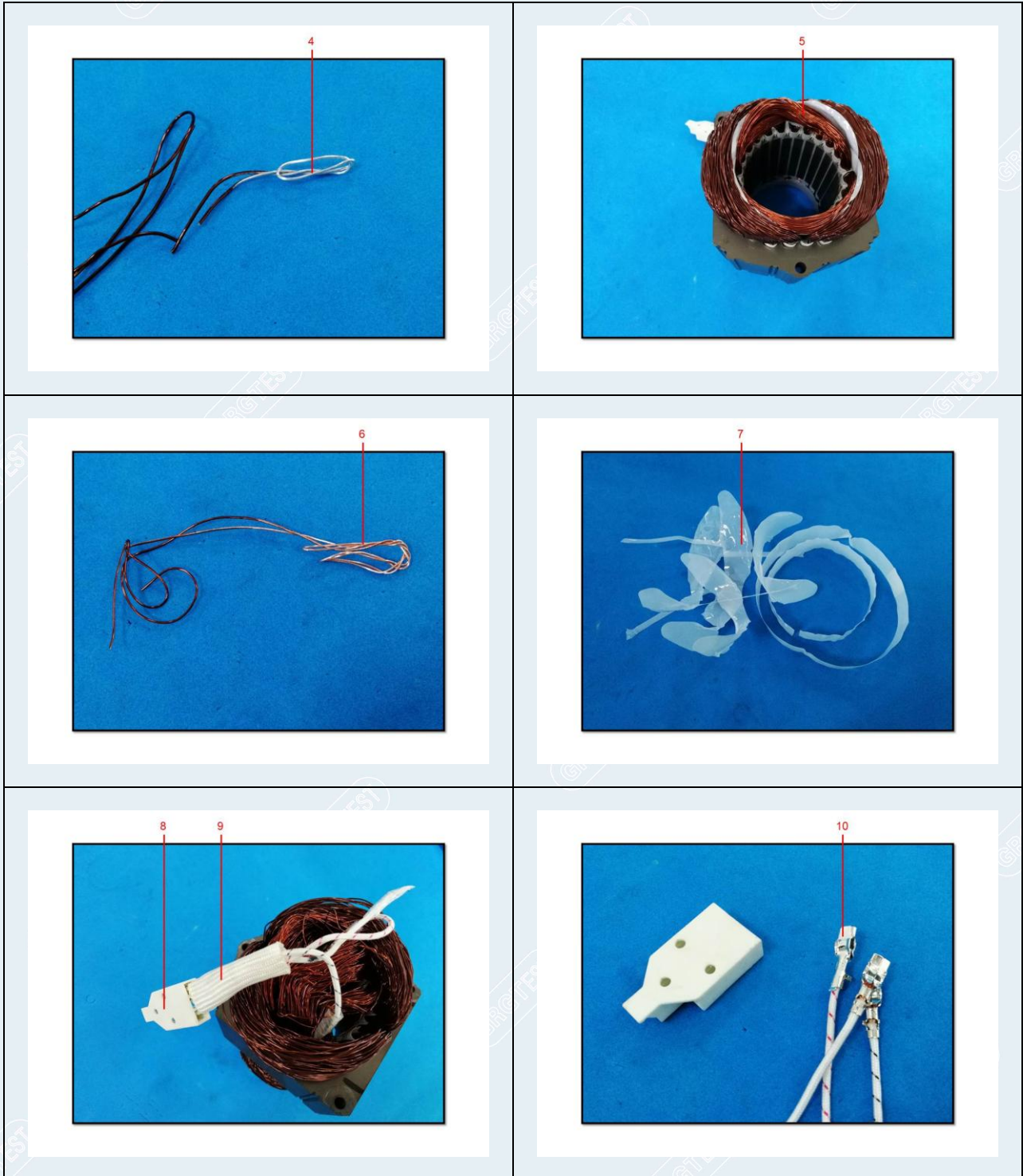
广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949
报告编号: C202010120309-1



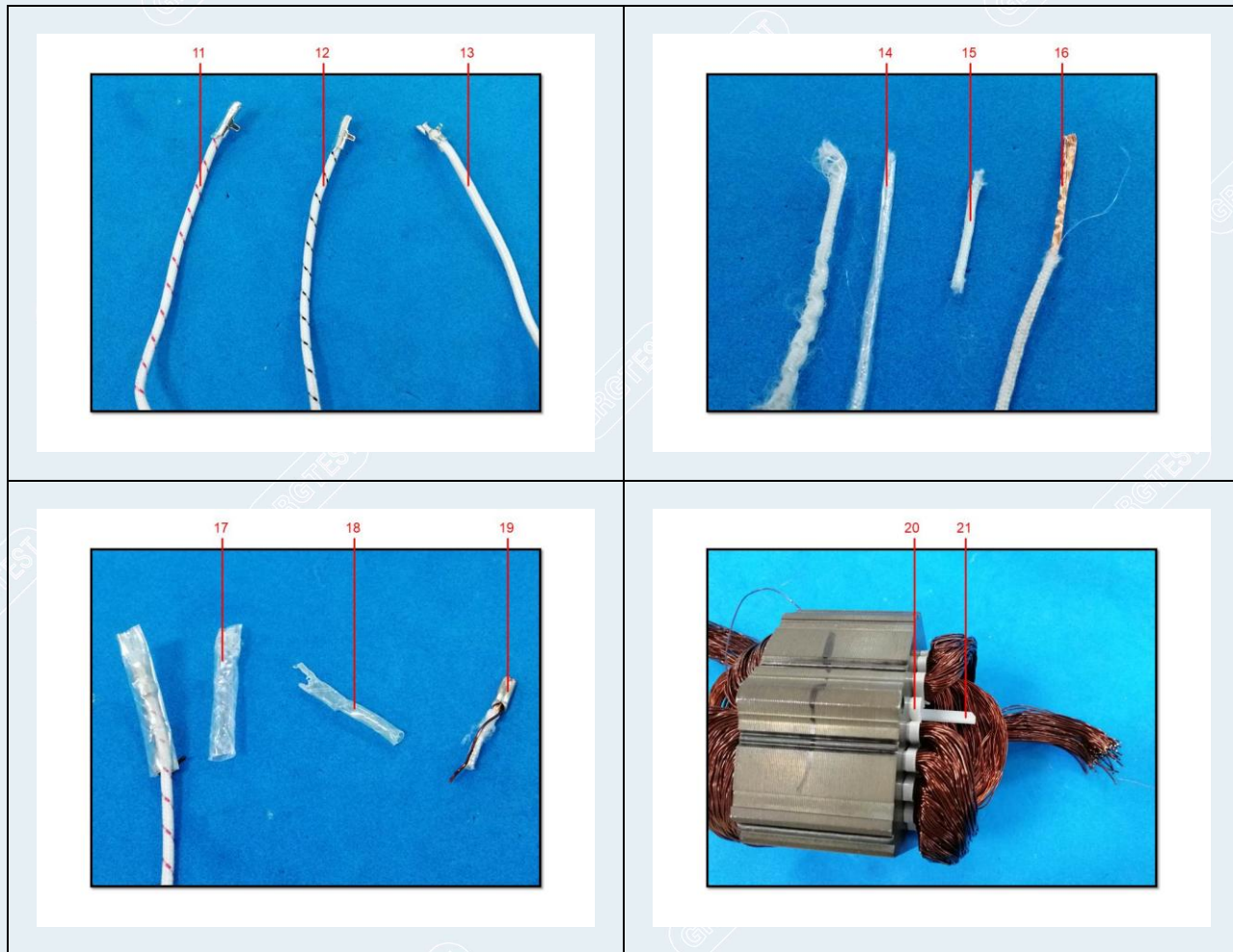
广州广电计量检测股份有限公司

地址: 中国广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话: 4006020999 传真: +86-020-38698685 网址: <http://www.grgtest.com>

检测报告

校验码: 866949
报告编号: C202010120309-1



-----报告结束-----