



182312050024

单位登记号: 510114001496
项目编号: SCFLMHJKJYXGS1662

检验检测报告

EL M/BG-HI202009004 (更)

委托单位: 四川江淮汽车有限公司



说 明

1、检验检测报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝盖章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制、审核、签发签字无效。

3、委托方如对本报告存异议，须于收到本报告十日内向本公司提出；逾期不予受理。

4、对于客户自送样，仅对送检样品检测结果负责，不对送检样品来源负责，对检测结果可不作评价，评价标准由客户提供；由我公司人员采样的样品，则仅对所采批次样品负责。

5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；扫描件未盖鲜章无效。

6、此报告发出后，之前与之相关的报告皆无效，并替代之前发出的任何形式的相关初步报告。若发现此报告存在问题的，本公司有权收回。

7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

8、“*”表示该项目为外包项目。“ND”表示未检出。

9、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品不再做留样。

10、本报告解释权归四川弗里曼环境科技有限公司所有。

机构通讯资料：

单位名称：四川弗里曼环境科技有限公司

单位地址：四川省成都市新都区兴业大道 319 号蜂云谷 1 号楼 305 号

邮政编码：610000

电话（传真）：028-64959887

电子邮箱：scfreeman@126.com



1、检测内容

受四川江淮汽车有限公司委托，我公司于 2023 年 11 月 23 日

（续前页）

序号	测点位置	检测时间	噪声来源	采样频次	检测结果
1	厂界东侧 1 米处	2020.09.03	交通噪声	检测 1 天 昼夜各 1 次	1
2	厂界南侧 1 米处	2020.09.03	交通噪声		2
3	厂界西侧 1 米处	2020.09.03	无明显声源		3

3、检测方法及使用仪器

表 3-1 检测方法及方法标准

姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	备注
张三	男	35	教师	北京市海淀区中关村大街100号	13800138000	无异常
李四	女	28	医生	北京市朝阳区三里屯路5号	13900139000	无异常
王五	男	45	工程师	上海市浦东新区世纪大道100号	13600136000	无异常
赵六	女	30	护士	广州市天河区珠江新城100号	13500135000	无异常
孙七	男	25	学生	北京市昌平区回龙观镇100号	13400134000	无异常
周八	女	38	公务员	深圳市福田区福田街道100号	13300133000	无异常
吴九	男	40	程序员	杭州市西湖区文二西路100号	13200132000	无异常
郑十	女	32	记者	武汉市江汉区江汉路100号	13100131000	无异常
陈十一	男	22	实习生	南京市鼓楼区鼓楼区100号	13000130000	无异常
冯十二	女	33	设计师	成都市高新区天府大道100号	12900129000	无异常
朱十三	男	42	会计师	西安市雁塔区雁塔路100号	12800128000	无异常
徐十四	女	27	销售	昆明市盘龙区盘龙路100号	12700127000	无异常
马十五	男	37	律师	海口市龙华区龙华路100号	12600126000	无异常
宋十六	女	29	研究员	贵阳市南明区南明路100号	12500125000	无异常
李十七	男	41	经理	贵阳市南明区南明路100号	12400124000	无异常
王十八	女	34	教师	贵阳市南明区南明路100号	12300123000	无异常
张十九	男	26	学生	贵阳市南明区南明路100号	12200122000	无异常
赵二十	女	36	医生	贵阳市南明区南明路100号	12100121000	无异常
孙二十一	男	43	工程师	贵阳市南明区南明路100号	12000120000	无异常
周二十二	女	31	护士	贵阳市南明区南明路100号	11900119000	无异常
吴二十三	男	24	学生	贵阳市南明区南明路100号	11800118000	无异常
郑二十四	女	39	公务员	贵阳市南明区南明路100号	11700117000	无异常
陈二十五	男	44	程序员	贵阳市南明区南明路100号	11600116000	无异常
冯二十六	女	23	销售	贵阳市南明区南明路100号	11500115000	无异常
朱二十七	男	35	律师	贵阳市南明区南明路100号	11400114000	无异常
徐二十八	女	28	研究员	贵阳市南明区南明路100号	11300113000	无异常
马二十九	男	46	经理	贵阳市南明区南明路100号	11200112000	无异常
宋三十	女	30	教师	贵阳市南明区南明路100号	11100111000	无异常
李三十一	男	21	学生	贵阳市南明区南明路100号	11000110000	无异常
王三十二	女	38	医生	贵阳市南明区南明路100号	10900109000	无异常
张三十三	男	47	工程师	贵阳市南明区南		



Figure 4. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization of *N*-vinylcarbazole initiated by BuLi in THF at -78°C . The polymerization was carried out in the presence of 1.0×10^{-2} mole/l. of BuLi in THF at -78°C . The polymerization was terminated by the addition of methanol. The polymerization was carried out in the presence of 1.0×10^{-2} mole/l. of BuLi in THF at -78°C . The polymerization was terminated by the addition of methanol. The polymerization was carried out in the presence of 1.0×10^{-2} mole/l. of BuLi in THF at -78°C . The polymerization was terminated by the addition of methanol.

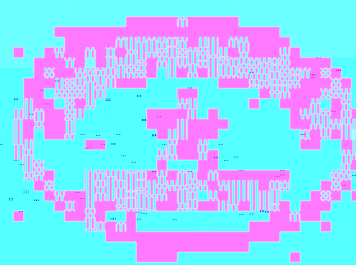
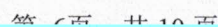
[illegible]

Figure 1: Schematic representation of the 10 genes and their protein products. The figure shows a linear arrangement of 10 genes: PPM1A, PPM1B, PPM1C, PPM1D, PPM1E, PPM1F, PPM1G, PPM1H, PPM1I, and PPM1J. Each gene is represented by a box with its name and a small diagram of its protein structure. The proteins are shown as a series of alpha-helices and beta-sheets. The genes are located on chromosomes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10. The proteins are shown in a 3D representation, with the alpha-helices in red and the beta-sheets in blue. The genes are arranged in a row, with their names and chromosome locations indicated above them. The proteins are shown below the genes, with their names and chromosome locations indicated below them.



样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
2023-08-23	1#	颗粒物	PM10	mg/m³	0.15	0.14	0.13	0.14	0.5	达标
		颗粒物	PM2.5	mg/m³	0.08	0.07	0.06	0.07	0.35	达标
		二氧化硫	SO2	mg/m³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.6	达标
		氮氧化物	NOx	mg/m³	0.03	0.03	0.03	0.03	0.2	达标
		一氧化碳	CO	mg/m³	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	达标
		氨	NH3	mg/m³	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	达标
		硫化氢	H2S	mg/m³	0.001	0.001	0.001	0.001	0.005	达标
		非甲烷总烃	NMHC	mg/m³	0.02	0.02	0.02	0.02	0.1	达标
		臭气浓度	无量纲		1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	达标
		烟气黑度	林格曼黑度	级	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	达标
		氨排放浓度	mg/m³	0.109	0.164	0.100	0.124	\	\	
		排放浓度	mg/m³	0.100	0.164	0.100	0.124	\	\	
		氨排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	
		排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	
		标干流量	m³/h	25120	25108	25008	25079	\	\	
		氨排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	
		排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	
		氨排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	
		排放速率	kg/h	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	\	\	



采样日期	点位名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准	评价
			实测浓度	mg/m ³	0.176	0.146	0.226	0.183	\	\



样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.108	0.197	0.125	0.143	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.108	0.197	0.125	0.143	5	达标
			排放速率	kg/h	2.83×10 ⁻⁴	0.001	3.26×10 ⁻⁴	0.001	0.6	达标
			标干流量	m ³ /h	2621	2615	2610	2651	\	\
		二甲苯	实测浓度	mg/m ³	0.178	0.405	0.263	0.282	\	\
			排放浓度	mg/m ³	0.178	0.405	0.263	0.282	15	达标
			排放速率	kg/h	4.67×10 ⁻⁴	0.001	0.001	0.001	0.9	达标
			标干流量	m ³ /h	2621	2615	2610	2651	\	\



	标干流量	m ³ /h	19992	20092	20012	20032	\	\
--	------	-------------------	-------	-------	-------	-------	---	---



样品信息					检测结果					
采样日期	点位名称	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
		检测浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	\	\
		排放浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	5	达标

		检测浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	\	\
		排放浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	5	达标

		检测浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	\	\
		排放浓度	mg/m ³		0.0700	0.107	0.121	0.100	5	达标



样品信息					检测结果				
采样	点位名	检测项目	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	标准	评价

		颗粒物	排放速率	kg/h	0.106	0.293	0.042	0.147	8.5	达标
--	--	-----	------	------	-------	-------	-------	-------	-----	----

			标干流量	m ³ /h	293520	293889	293879	293763	\	\
--	--	--	------	-------------------	--------	--------	--------	--------	---	---

			实测浓度	mg/m ³	0.54	0.43	0.35	0.44	\	\
--	--	--	------	-------------------	------	------	------	------	---	---

		挥发性有机物 VOCs	排放浓度	mg/m ³	0.54	0.43	0.35	0.44	60	达标
--	--	-------------	------	-------------------	------	------	------	------	----	----

		(非甲烷总烃)	排放速率	kg/h	0.159	0.126	0.103	0.129	36	达标
--	--	---------	------	------	-------	-------	-------	-------	----	----

			标干流量	m ³ /h	293520	293889	293879	293763	\	\
--	--	--	------	-------------------	--------	--------	--------	--------	---	---

采样日期	检测项目	点位名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	均值	标准限值	评价
			实测浓度	mg/m ³	90.2	92.4	91.5	91.4	\	\
			排放浓度	mg/m ³	132.6	138.2	143.0	137.9	150	达标
		炉尾气	排放速率	kg/h	0.177	0.181	0.179	0.179	\	\
			氮含量	%	9.1	9.2	9.0	9.1	\	\

