

附件 7 废水、废气、噪声监测数据



中国广州分析测试中心  
CHINA NATIONAL ANALYTICAL CENTER, GUANGZHOU



150000300714

中国广州分析测试中心

(证书编号: FSHC-20130524-0001)

# 环境监测报告

报告编号: E201602134-3a

委托单位: 本田汽车零部件制造有限公司

受测单位: 本田汽车零部件制造有限公司

委托单位地址: 佛山市南海经济开发区本田路1号

监测项目: 废气、烟气

监测类别: 委托监测

报告日期: 2016年7月6日



## 说 明

1. 本中心保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本中心的采样程序按照有关环境监测技术规范和本中心的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本中心“检测报告专用章”、骑缝章均无效。
4. 委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
5. 对本报告若有疑问，请向本中心查询，来函来电请注明报告编号。
6. 未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。

### 本中心通讯资料：

联系地址 1：广州市先烈中路 100 号大院 34 幢

邮政编码： 510070

联系电话： 020-87683533, 020-87688430, 020-87681384

传 真： 020-87681384

联系地址 2：广州市南沙区黄阁镇长铭工业区留新路 1 号五楼

联系电话： 020-39099082 (T/F); 020-39099083

附加说明

<p>测量不确定度 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>偏离信息 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>非标方法 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>分包情况 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>其它须说明的情况 (必要时填写)</p>	<p>1、各项目的检测方法、方法检出限见本报告附表； 2、“ND”表示未检出。</p>

报告编制：胡家宝

审核：王飞

签发：[Signature]

职务：高级工程师

日期：2016年7月6日

一. 监测目的:

受本田汽车零部件制造有限公司的委托,对该公司的生产过程中排放的废气污染物进行监测。

二. 监测内容

1、监测概况

委托单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号		
联系电话	13826148020	联系人	李万本
受测单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号	单位代码	——
联系电话	13826148020	联系人	李万本
采样日期	2016年6月29日	分析日期	2016年6月29日~7月6日
采样人员	汤灿明、许王凯		
分析人员	梁迪思、张土秀		
监测类别:	<input type="checkbox"/> 环境质量监测 <input type="checkbox"/> 污染源监测 <input type="checkbox"/> 竣工验收监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 <input type="checkbox"/> 执法监督监测 <input type="checkbox"/> 污染事故应急监测 <input type="checkbox"/> 样品委托检测 <input type="checkbox"/> 监理所委托 <input type="checkbox"/> 其它 ( _____ )		
样品种类:	<input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 地表水 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 烟气黑度 <input checked="" type="checkbox"/> 烟尘 <input type="checkbox"/> 油烟 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 振动 <input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 电磁波 <input type="checkbox"/> 植物 <input type="checkbox"/> 水生物 <input type="checkbox"/> 室内空气 <input type="checkbox"/> 环境空气 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 有机废气 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 固体 <input type="checkbox"/> 其它 ( _____ )		

2、监测位置、监测项目及监测时间

编号	监测点位置	监测项目	监测时间
1	齿轮加工#1~#4 渗碳炉 废气排放口	烟尘、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫、 温度、含湿量、压力、流速、流量、烟 气成分(烟气参数)、苯、甲苯、二甲苯、 总 VOCs	2016年6月29日
2	制品技术耐久试验机废气排放口	烟尘、氮氧化物、一氧化碳、二氧化硫、 温度、含湿量、压力、流速、流量、烟 气成分(烟气参数)、苯、甲苯、二甲苯、 总 VOCs	2016年6月29日

三、监测方法、使用仪器及检出限一览表

监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
委托监测	烟尘(颗粒物)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 GB/T 16157-1996	自动烟尘测试仪 (崂应 3012)	1.0
委托监测	温度、含湿量、 压力、流速、流 量、烟气成分 (烟气参数)	固定污染源排气中颗粒物测定与气态 污染物采样方法 GB/T 16157-1996		—
委托监测	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法, HJ 693-2014		3
委托监测	一氧化碳	定电位电解法,《空气和废气监测分析 方法》第四版增补版(国家环保总局编, 中国环境科学出版社出版,2003年), 第五篇 第四章 第十一节(二)		1.25
委托监测	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测 定 定电位电解法, HJ/T 57-2000		2.86
委托监测	苯、甲苯、 二甲苯	家具制造行业挥发性有机化合物排放 标准 附录 D VOCs 监测方法, DB44/814-2010/附录 D	气相色谱仪 Agilent7890A	0.01
委托监测	总 VOCs	家具制造行业挥发性有机化合物排放 标准 附录 D VOCs 监测方法, DB44/814-2010/附录 D	气相色谱仪 Agilent7820	0.01

四. 监测结果 (见监测报告)

## 中国广州分析测试中心 监测结果报告(烟气)

单位代码: E201602134-3a		报告编号: E201602134-3a											
受测单位: 本田汽车零部件制造有限公司		采样日期: 2016年6月29日											
监测类别: 委托监测		样品种类: 烟气											
烟筒编号: —		烟筒名称: 制品技术耐久试验机废气排放口											
治理设施名称: 三元催化剂		燃料类型: 汽油											
环境监测条件: 环境温度32.1℃, 环境气压100.0kPa. 样品状态及特征: 玻璃纤维滤筒													
样品编号	监测结果			参数测定结果									
	烟尘	氮氧化物	二氧化硫	一氧化碳	含氧量(%)	排气管高度	参数	测定值	单位	参 数	测定值	单位	测定值
1	10	ND	ND	2	20.9	20.9	排气筒高度	15	m	烟气流量	43632	m <sup>3</sup> /h	43632
2	9.5	ND	ND	4	20.7	20.7	出口内径	—	cm	锅炉负荷	—	%	—
3	8.6	13	24	109	20.9	20.9	排烟温度	—	℃	含硫量	—	%	—
4	12	ND	ND	3	20.8	20.8	测点规格	80×82	cm	出力影响系数	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	测点温度	35	℃	过量空气系数	—	—	—
平均浓度	10	4	7	30	20.8	20.8	烟气流速	22.5	m/s	规定过量空气系数	—	—	—
换算浓度	—	—	—	—	—	—	锅炉启用日期	—	年月	烟气含水量	—	%	4.6
排放量(kg/h)	0.44	0.17	0.31	1.3	—	—							

备注: 烟气流量是指标准状态下干气体流量。

4.6  
监测  
合格

# 中国广州分析测试中心 监测结果报告(废气)

报告编号: E201602134-3a

单位代码:

受测单位: 本田汽车零部件制造有限公司		采样日期: 2016年6月29日								
监测类别: 委托监测		样品种类: 有机废气								
治理设施名称: 1#: 无; 2#: 三元催化剂										
样品状态及特征: 炭管、Tenax 管										
环境监测条件: 环境温度 32.1℃, 环境气压 100.0kPa。										
编号	采样位置	监测项目	检测结果							
			平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	平均排放速率 (kg/h)	排气筒 高度 (m)	测点规格 (cm)	烟温 (℃)	湿度 (%)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)
1	齿轮加工#1~#4 渗碳炉 废气排放口	苯	ND	7.8×10 <sup>-5</sup>	20	内径 60	113	5.4	23.1	15626
		甲苯	0.08	1.3×10 <sup>-3</sup>						
		二甲苯	0.04	6.3×10 <sup>-4</sup>						
		总 VOCs	0.43	6.7×10 <sup>-3</sup>						
2	制品技术耐久试验机废 气排放口	苯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>	15	80×82	35	4.6	22.5	43632
		甲苯	0.02	8.7×10 <sup>-4</sup>						
		二甲苯	ND	2.2×10 <sup>-4</sup>						
		总 VOCs	0.21	9.2×10 <sup>-3</sup>						

备注: 烟气流量是指标准状态下干气体流量。





中国广州分析测试中心  
CHINA NATIONAL ANALYTICAL CENTER, GUANGZHOU



150000300714

## 中国广州分析测试中心

(证书编号: FSHC-20130524-0001)

# 环境监测报告

报告编号: E201602134-4a

委托单位: 本田汽车零部件制造有限公司

受测单位: 本田汽车零部件制造有限公司

委托单位地址: 佛山市南海经济开发区本田路1号

样品种类: 噪声

监测类别: 委托监测

报告日期: 2016年7月6日



**一、监测目的：**

受本田汽车零部件制造有限公司的委托，对该公司的厂界噪声进行监测。

**二、监测内容**

1、监测概况

委托单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号		
联系电话	13826148020	联系人	李万本
受测单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号	单位代码	—
联系电话	13826148020	联系人	李万本
监测日期	2016年6月29日	分析日期	—
监测人员	汤灿明、许王凯		
监测类别： <input type="checkbox"/> 环境质量监测 <input type="checkbox"/> 污染源监测 <input type="checkbox"/> 竣工验收监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 <input type="checkbox"/> 仲裁纠纷监测 <input type="checkbox"/> 污染事故应急监测 <input type="checkbox"/> 样品委托检测 <input type="checkbox"/> 监理所委托 <input type="checkbox"/> 其它 ( _____ )			
样品种类： <input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 地表水 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 烟色 <input type="checkbox"/> 烟尘 <input type="checkbox"/> 油烟 <input checked="" type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 振动 <input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 电磁波 <input type="checkbox"/> 植物 <input type="checkbox"/> 水生物 <input type="checkbox"/> 室内空气 <input type="checkbox"/> 环境空气 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 有机废气 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 固体 <input type="checkbox"/> 其它 ( _____ )			

2、监测位置、监测项目及监测时间

编号	监测点位置	监测项目	监测时间
1	厂界南外 1 米、 厂界西南外 1 米、 厂界西北外 1 米、 厂界北外 1 米	噪声	2016 年 6 月 29 日

三、监测方法、使用仪器及检出限一览表

监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检测范围 dB (A)
委托监测	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准, GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228	35~130

四. 监测结果

(见监测报告)





中国广州分析测试中心  
CHINA NATIONAL ANALYTICAL CENTER, GUANGZHOU



150000300714

## 中国广州分析测试中心

(证书编号: FSHC-20130524-0001)

# 环境监测报告



报告编号: E201603064-1a

委托单位: 本田汽车零部件制造有限公司

受测单位: 本田汽车零部件制造有限公司

监测项目: 废水

监测类别: 委托监测

报告日期: 2016年9月26日



## 说 明

1. 本中心保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本中心的采样程序按照有关环境监测技术规范和本中心的程序文件和作业指导书执行。
3. 报告无编审人、批准人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖本中心“检测报告专用章”、骑缝章均无效。
4. 委托送检检测数据仅对来样负检测技术责任。
5. 对本报告若有疑问，请向本中心查询，来函来电请注明报告编号。
6. 未经本中心书面批准，不得部分复制本报告。

### 本中心通讯资料：

联系地址 1：广州市先烈中路 100 号大院 34 幢

邮政编码： 510070

联系电话： 020-87683533，020-87688430，020-87681384

传 真： 020-87681384

联系地址 2：广州市南沙区黄阁镇长铭工业区留新路 1 号五楼

联系电话： 020-39099082 (T/F)；020-39099083

附加说明

<p>测量不确定度 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>偏离信息 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>非标方法 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>分包情况 (必要时填写)</p>	<p>_____</p>
<p>其它须说明的情况 (必要时填写)</p>	<p>1、各项目的检测方法、方法检出限见本报告附表； 2、“ND”表示未检出。</p>

报告编制: 胡家宝  
 审核: 马耐平  
 签发: [Signature]  
 职务: 高级工程师

日期: 2016年9月26日

一. 监测目的:

受本田汽车零部件制造有限公司的委托, 对该公司生产过程中排放的废水进行监测。

二. 监测内容

1、监测概况

委托单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号		
联系电话	13621437855	联系人	刘福成
受测单位	本田汽车零部件制造有限公司		
单位地址	佛山市南海经济开发区本田路1号	单位代码	---
联系电话	13621437855	联系人	刘福成
采样日期	2016年9月6日	分析日期	2016年9月6日~9月26日
采样人员	许王凯、汤灿明、张国溢		
分析人员	石燕丽、张土秀、窦文渊		
监测类别:	<input type="checkbox"/> 环境质量监测 <input type="checkbox"/> 污染源监测 <input type="checkbox"/> 竣工验收监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 <input type="checkbox"/> 执法监督监测 <input type="checkbox"/> 污染事故应急监测 <input type="checkbox"/> 样品委托检测 <input type="checkbox"/> 监理所委托 <input type="checkbox"/> 其它 (_____)		
样品种类:	<input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 地表水 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 烟气黑度 <input type="checkbox"/> 烟尘 <input type="checkbox"/> 油烟 <input type="checkbox"/> 噪声 <input type="checkbox"/> 振动 <input type="checkbox"/> 放射性 <input type="checkbox"/> 电磁波 <input type="checkbox"/> 植物 <input type="checkbox"/> 水生物 <input type="checkbox"/> 室内空气 <input type="checkbox"/> 环境空气 <input type="checkbox"/> 土壤 <input type="checkbox"/> 有机废气 <input type="checkbox"/> 底质 <input type="checkbox"/> 固体 <input type="checkbox"/> 其它 (_____)		

2、监测位置、监测项目及监测时间

编号	监测点位置	监测项目	监测时间
1	废水处理后排出口 (WS-22627-1)	pH值、色度、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、磷酸盐、阴离子表面活性剂、挥发酚、六价铬、总铬、总镍、总铜、总锌、总铅、总镉、总锰	2016年9月6日