

建设项目竣工 环境保护验收监测报告表

达市环监验字（2015）第 4 号

项目名称： 达州一汽丰田 4S 店

委托单位： 达州市启阳丰田汽车销售服务有限公司

达州市环境监测站

二〇一五年十一月

承 担 单 位： 达州市环境监测站

站 长：

技 术 负 责 人：

质 量 负 责 人：

报 告 编 写：

项 目 负 责 人：

现 场 监 测 负 责 人

参 加 人 员

达州市环境监测站

电话：（0818）2374797 2372216

传真：（0818）2371320

邮编：635000

地址：达州市通川区健民路 186 号

表一 项目基本情况

建设项目名称	达州一汽丰田 4S 店				
建设单位名称	达州启阳丰田汽车销售服务有限公司				
建设单位法定代表人	王麒	建设单位联系人	宋巧稚		
建设单位通信地址	达州市达川区南外杨柳商贸物流园区一汽丰田 4S 店				
建设单位联系电话	0818-3280999	传真	——	邮编	635000
建设地点	达川区杨柳工业配套园区				
建设项目主管部门					
建设项目性质	新建 ☒ 改扩建 ☐ 技改 ☐				
主要产品名称 设计生产能力 实际生产能力	汽车零售、汽车维护与保养 年销售汽车 1220 台，年维护汽车 30000 台以上				
环境影响评价时间	2012 年 12 月				
开工日期	2012 年 2 月	投入试生产时间	2012 年 9 月		
环评审批部门	达州市环境保护局	现场监测时间	2015 年 4 月 21~22 日		
环保设施设计单位	成都精准建筑建筑设计有限公司、吉林奥莱特汽车设备有限公司	环保设施施工单位	四川第三建筑工程公司		
投资总概算（万元）	6000	其中：环保投资（万元）	50	比例（%）	0.83
实际总投资（万元）	6000	其中：环保投资（万元）	50	比例（%）	0.83
验收监测依据	1 《达州一汽丰田 4S 店项目.建设项目环境影响报告表》（2012 年 12 月）。 2、达州市环境保护局《关于达州启阳丰田汽车销售有限公司达州一汽丰田 4S 店建设项目环境影响报告表的批复意见》（2013 年 6 月.9 日）。 3、达州一汽 4S 店废水排入园区市政污水管网证明（2014 年 9 月 10 日）。 4.验收监测委托书。				
验收监测标准	1、《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）表 2 之间接排放标准。 2、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准及无组织排放监控浓度限值。 2.《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类、4 类厂界外声环境功能区类别标准。				

表二 工程概况

项目名称	达州一汽丰田 4S 店																																																																		
项目地理位置（附地理位置图）	达川区杨柳工业配套园区（DI-2 地块）。见附图 1 所示。																																																																		
主要工程内容及规模： 本项目总建筑面积为 3952.43m²，包括维修车间、展示厅、办公室、洗车及辅助用房，同时建设附属配电、给排水等配套设施。 工程占地面积为 8000.4 平方米，设计总投资 6000 万元。项目建成后平均年销售汽车 1220 台，销售一汽丰田汽车有限公司旗下锐志、卡罗拉、威驰、路巡、普拉等全系车型，年平均维护汽车 3 万台以上。																																																																			
实际工程建设情况： 本项目含主体工程、辅助工程、环保工程，环评手续为补办，其实际建设情况与环评报告表基本一致。 主体工程包含汽车展示厅（1143.9m²）、维修车间（1995.9m²）、办公室（400m²）和洗车及辅助用房（412.63m²），辅助配套建设配电、给排水设施，实施绿化 912.28 平方米，环保工程含化粪池、沉淀池及烤漆专用房等。 主要设备、仪器清单 <table><tr><th>名称</th><th>数量(台/套)</th><th>功率（KW/台）</th></tr><tr><td>剪式汽车举升机</td><td>2</td><td>2.2</td></tr><tr><td>液压双柱举升机</td><td>3</td><td>2.2</td></tr><tr><td>液压四柱举升机</td><td>1</td><td>2.2</td></tr><tr><td>四轮定位仪</td><td>1</td><td>0.5</td></tr><tr><td>轮胎平衡机</td><td>1</td><td>0.3</td></tr><tr><td>自动拆胎机</td><td>1</td><td>1.1</td></tr><tr><td>烤房</td><td>1</td><td>12</td></tr><tr><td>CO₂ 保护焊机</td><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>修复机</td><td>1</td><td>28</td></tr><tr><td>冷媒回收/加注机</td><td>1</td><td>0.5</td></tr><tr><td>检测线</td><td>1</td><td>2.2</td></tr><tr><td>大灯检测仪</td><td>1</td><td>0.05</td></tr><tr><td>汽车尾气排放检测仪</td><td>1</td><td>0.05</td></tr><tr><td>车身校正仪</td><td>1</td><td>0.8</td></tr><tr><td>空气压缩机</td><td>1</td><td>37</td></tr><tr><td>干磨设备</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>普来瑞修复机</td><td>1</td><td>10</td></tr><tr><td>充电机</td><td>1</td><td>0.5</td></tr><tr><td>电脑解码仪</td><td>1</td><td>0.01</td></tr><tr><td>火灾报警仪</td><td>1</td><td>0.03</td></tr><tr><td>干粉灭火器</td><td>10</td><td></td></tr></table>		名称	数量(台/套)	功率（KW/台）	剪式汽车举升机	2	2.2	液压双柱举升机	3	2.2	液压四柱举升机	1	2.2	四轮定位仪	1	0.5	轮胎平衡机	1	0.3	自动拆胎机	1	1.1	烤房	1	12	CO ₂ 保护焊机	1	3	修复机	1	28	冷媒回收/加注机	1	0.5	检测线	1	2.2	大灯检测仪	1	0.05	汽车尾气排放检测仪	1	0.05	车身校正仪	1	0.8	空气压缩机	1	37	干磨设备	1	2	普来瑞修复机	1	10	充电机	1	0.5	电脑解码仪	1	0.01	火灾报警仪	1	0.03	干粉灭火器	10	
名称	数量(台/套)	功率（KW/台）																																																																	
剪式汽车举升机	2	2.2																																																																	
液压双柱举升机	3	2.2																																																																	
液压四柱举升机	1	2.2																																																																	
四轮定位仪	1	0.5																																																																	
轮胎平衡机	1	0.3																																																																	
自动拆胎机	1	1.1																																																																	
烤房	1	12																																																																	
CO ₂ 保护焊机	1	3																																																																	
修复机	1	28																																																																	
冷媒回收/加注机	1	0.5																																																																	
检测线	1	2.2																																																																	
大灯检测仪	1	0.05																																																																	
汽车尾气排放检测仪	1	0.05																																																																	
车身校正仪	1	0.8																																																																	
空气压缩机	1	37																																																																	
干磨设备	1	2																																																																	
普来瑞修复机	1	10																																																																	
充电机	1	0.5																																																																	
电脑解码仪	1	0.01																																																																	
火灾报警仪	1	0.03																																																																	
干粉灭火器	10																																																																		

表三 生产工艺及污染产生流程

主要生产工艺及污染物产生流程图（附示意图）：

本项目服务程序主要为检修、装配、钣金、烤漆及洗车装饰等工序，具体流程见图 3-1、3-2 所示。

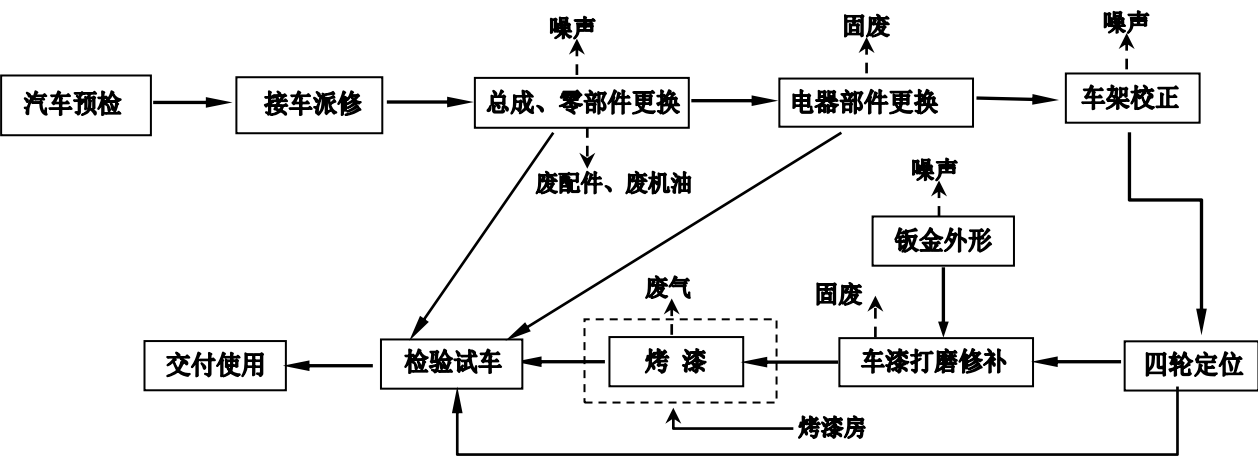


图 3-1 汽车检修工艺流程及产污位置图

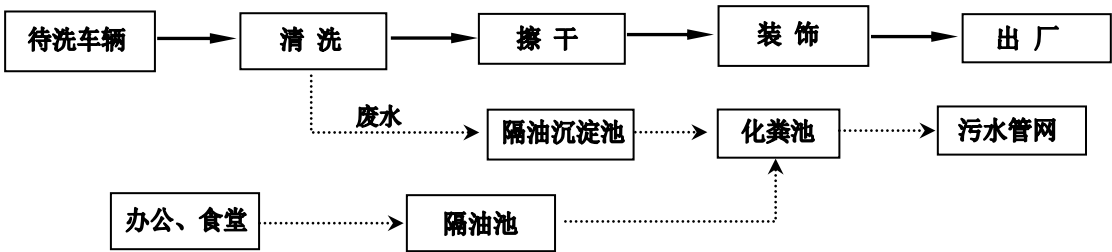


图 3-2 汽车清洗工艺流程及产污位置、生活污水处理示意图

——→ 工艺流程
-----→ 产污位置

表四 主要污染源、污染物处理和排放流程

主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图、标出废水、废气监测点位）：

废气：本项目营运期大气污染源来源维修汽车过程中的喷漆、焊接作业及汽车进出尾气，同时，职工生活食堂会产生油烟废气。项目主要废气污染源产生于喷漆工艺，实际建设中业主单位按环评要求设置喷漆作业房，喷漆房配有漆雾过滤装置和活性炭吸附系统，废气经无缝天花过滤棉、过滤纤维棉及干式活性炭过滤吸附处理后通过管道于 15 米高排气筒排放于外环境，企业定期对过滤纸、过滤棉、活性炭进行更换，以确保废气净化效果。食堂油烟废气经静电式餐饮油烟净化器净化处理后通过 12 米高排气筒排放外环境。

废水：主要来源汽车清洗和办公生活污水。汽车清洗区建有隔油沉淀池（6m³），污水经沉淀处理后即进入化粪池，再排入污水管网；项目无长期居住人员，生活污水全部来源日间工作、生活及外来人员，先经隔油沉淀后，采用化粪池处理再排入市政污水管网。该企业污水处理系统设计及施工单位具有相关资质，建设规格（30m³）可满足项目营运期生产、生活污水排放处理需求。经现场调查，受市场行情影响，目前该企业日均污水排放量约 10m³/t，通过处理后满足《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）之间接排放标准要求，再排入城市污水管网，最后进入城市污水处理厂集中处理后排放，对地表水环境影响较小。

固体废物：来源维修保养产生的废油类、废配件和办公生活垃圾等。危险固废包括废机油、废刹车油、废表面活性剂、废油漆桶、废清洗剂瓶和废活性炭和过滤棉等，业主方与具有处理资质单位鉴定回收协议。本项目设置专用危废储存室，废油桶装存储再交由四鑫再生石化服务所收购回收利用；项目产生少量废活性炭、过滤棉等拟交由有处理资质单位收购利用。办公生活垃圾统一收集，由环卫部门送达州市城市生活垃圾处置场处置。

噪声：噪声源主要为机修车间设备运行，因采用低噪声设备和建筑隔声，再加上周边 60 米范围无居民居住，对周边环境的影响不大。

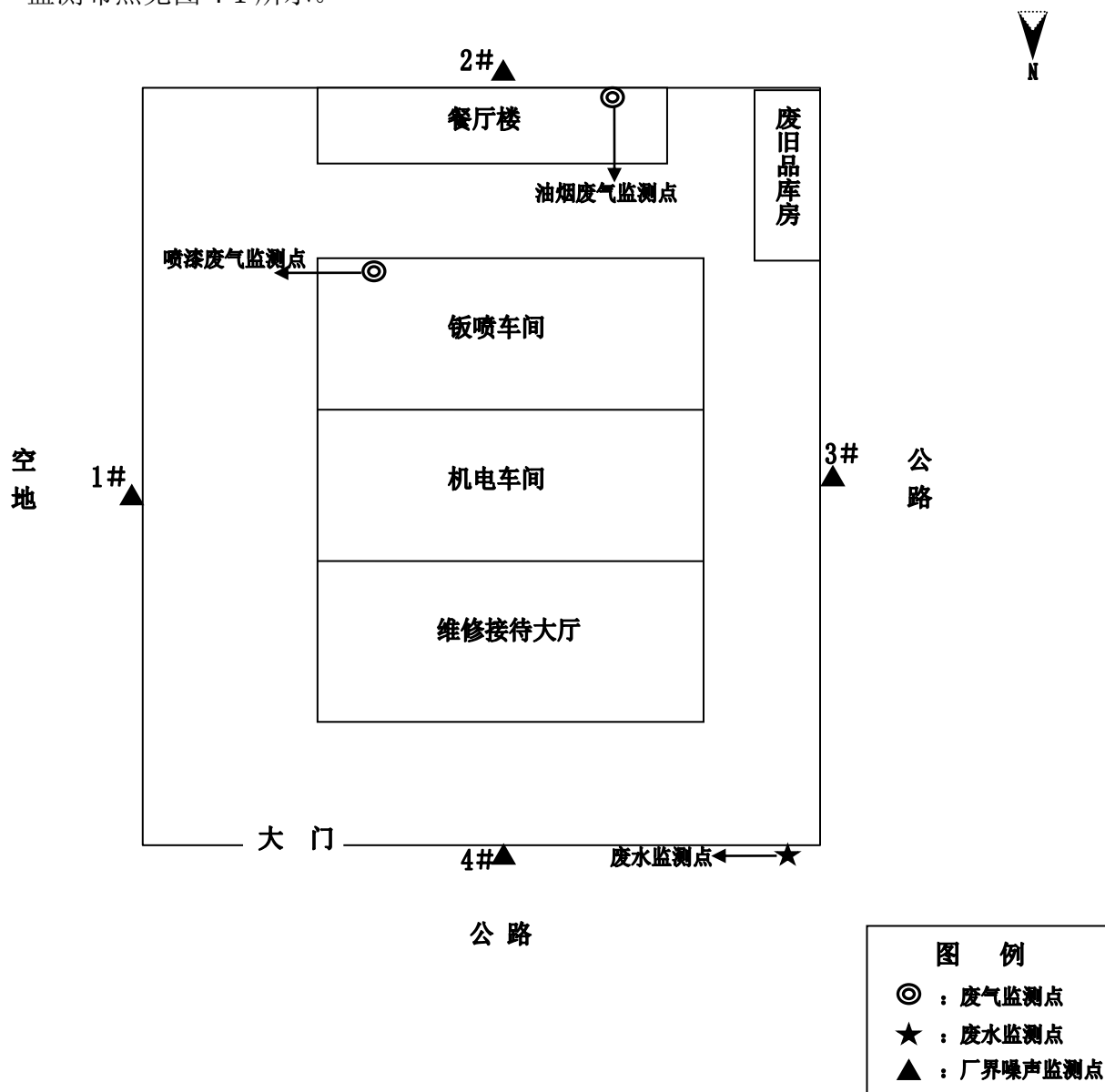
本项目环保设施设计单位为成都精准建筑设计有限公司和吉林奥莱特汽车设备有限公司，施工单位为四川第三建筑工程公司，汽车喷漆/烤漆房生产厂家为广州市广力机电设备有限公司。用于环境保护投资金额为 50 万元。

环保投资一览

类别	防治措施	投资（万元）	备注
废气治理	喷漆、焊接废气	15	
	厨房油烟废气	2	

废水治理	保养、清洗废水	隔油沉淀	20	
	生活污水	生化处理		
固废处置		危险废物	3	
		一般废物	2	
		生活垃圾		
噪声治理		合理布局、建筑隔声	3	
其它		绿化	5	
合计			50	

监测布点见图 4-1 所示。



表五 环保设施（措施）一览表

类别	污染源		环评要求			项目实施建设情况			备注
			环保设（措）施	数量	处理量	环保设（措）施	数量	处理量	
废气	烤喷漆作业、焊接		喷漆废气经喷漆房过滤处理达标后，再用专用管道高空排放	1 套	/	喷漆房（型号 GL503）内作业，采用内壁四周二层过滤棉及活性炭吸附后经 15m 高排气筒排放	1 套	/	广州市广力机电设备有限公司，型号 GL503
	焊接		加强车间内通风排气	/	/	符合环评要求	/	/	/
	厨房油烟		安装小型油烟净化器	/	/	静电式餐饮油烟净化器，净化后通过 12m 高排气筒排放	1 套	8000m³/h	重庆吕清综科环保设备有限公司，型号 LQ-ZK
废水	工艺	汽车清洗	隔油沉淀池+生物接触氧化+二沉池	1 套	/	经隔油沉淀池（6 m³）处理后排入化粪池（30m³），出水入污水管网	1 套	30m³/d（废水产生时段为日间，处理量以昼间 12h 计）	清洗污水经沉淀处理后进入生化池与生活污水混合
	办公生活污水		初沉池+一体化处理设备	1 套	/	隔油池+化粪池（30 m³），出水入污水管网	1 套		
噪声	机械噪声		采取合理布局、隔声、消声、减振	/	/	低噪声设备、建筑隔声	/	/	/
固废	危险废物		交由有处理资质单位处置	/	2.5t/a	与达州市四鑫再生石化服务所签订处理协议，桶装收集于专用储存室内	/	/	/
	一般固体废物		自行外卖		7.3t/a	自行外卖	/	/	/
	办公垃圾		及时清理，交当地环卫部门处理	/	12.48t/a	站内收集，送环卫部门处理	/	12.48t/a	/

表六 污染源及处理设施对照表

污染源		污染物	源强	处理设施	排放口	排放去向
废气	喷（烤漆）、焊接、汽车尾气、厨房油烟	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、油烟等	/	喷/烤漆房、油烟净化器	排气烟道	大气环境
废水	汽车清洗、办公生活污水	化学需氧量、氨氮、石油类、悬浮物等	10t/d	隔油沉淀池、化粪池	站 外 排 口 接 入 城 市 污水管网	进入污水处理厂处理后 排放于州河
固废	危险废物	废油类、废清洗剂、废活性炭等	/	桶装收集于专用储藏室，定期外卖	/	有处理资质单位回收
	一般固废	废旧轮胎、废包装材料	/	自行外卖	/	回收再利用
	办公垃圾	生活垃圾	/	环卫部门处置	/	达州市城市生活垃圾处置场
噪声	机械噪声	噪声	/	置于室内，建筑隔声	/	环境

表七 主要污染因子、点位、特征污染因子与验收监测污染因子、点位对照表

污染类型	主要污染因子	特征污染因子	评价因子段面（点位）	验收监测段面（点位）	验收监测污染因子
废水	化学需氧量、生化需氧量、氨氮、悬浮物、石油类等	化学需氧量 氨氮、石油类等	州河万家河、车家河断面	外排口	流量、pH、化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮、石油类、阴离子表面活性剂、总氮、总磷
废气	甲苯、二甲苯、苯、非甲烷总烃、油烟	甲苯、二甲苯、苯、非甲烷总烃	项目所在区域	有组织废气排口	非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、油烟
噪声	噪声	噪声	周边环境	厂界	噪声

表八 污染物排放总量对照表

类别	项目	总量排放指标	实际排放总量	备注
废气	/	/	/	/
废水	/	/	/	/

固废	/	/	/	/
----	---	---	---	---

表九 验收标准列表

类型	验收标准				环评标准		
厂界噪声	标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类、4 类厂界外声环境功能区类别标准			标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类厂界外声环境功能区类别标准	
	昼间（Leq[dB（A）]）		65	70	昼间（Leq[dB（A）]）		65
	夜间（Leq[dB（A）]）		55	55	夜间（Leq[dB（A）]）		55
废气	标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准			标准	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准	
		参照《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）：油烟最高允许排放浓度为 2.0mg/m³			——	——	
废水	标准	《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）表 2 之间接排放标准			标准	《污水综合排放标准》（GB8978-96）表 4 一级标准	

表十 验收监测点位列表

类别	环评监测点位（断面）	验收监测点位	备注
废气（有组织）	/	2 个，喷漆排气筒、油烟排气筒	/
废水	/	1 个，外排口	/
厂界噪声	于项目区周界布置 4 个	4 个，厂界东 1#测点、南 2#测点、西 3#测点、北 4#测点	/

表十一 厂界噪声监测结果 单位：Leq[dB(A)]

点位编号	开始监测时间		昼间	达标情况	开始监测时间		夜间	达标情况
	日期	时			日期	时		
1#	4月21日	10:31	51.8	达标	4月21日	22:09	47.8	达标
	4月21日	15:26	48.4		4月21日	23:54	47.5	
	4月22日	11:15	54.1	达标	4月22日	22:08	49.1	达标
	4月22日	15:16	49.0		4月22日	22:58	46.4	
2#	4月21日	11:21	58.1	达标	4月21日	22:54	47.3	达标

点位 编号	开始监测时间		昼间	达标情况	开始监测时间		夜间	达标情况
	日期	时			日期	时		
	4月21日	16:06	56.7		4月21日	23:07	47.0	
	4月22日	11:03	58.9		4月22日	22:47	46.6	
	4月22日	15:57	58.4	达标	4月22日	23:40	46.0	达标
3#	4月21日	11:02	58.7	达标	4月21日	22:39	47.2	达标
	4月21日	15:52	58.8		4月21日	23:23	47.1	
	4月22日	10:44	58.9	达标	4月22日	22:31	44.6	达标
	4月22日	15:42	58.9		4月22日	23:25	46.1	
标准 限值	65				55			

续表十一 厂界噪声监测结果 单位: Leq[dB(A)]

点位 编号	开始监测时间		昼间	达标情况	开始监测时间		夜间	达标情况
	日期	时			日期	时		
4#	4月21日	10:45	68.8	达标	4月21日	22:23	48.7	达标
	4月21日	15:38	62.2	达标	4月21日	23:38	48.2	
	4月22日	10:31	66.3	达标	4月22日	22:19	44.5	达标
	4月22日	15:30	62.6	达标	4月22日	23:13	46.0	
标准 限值	70				55			

表十二 喷漆有组织废气监测结果统计 (2015-4-21)

项目 \ 频次		1-1	1-2	1-3	均值	标准限值
非甲烷 总烃	浓度(mg/m ³)	0.45	0.76	0.36	0.52	120
	速率(kg/h)	0.004	0.006	0.003	0.004	10
苯	浓度(mg/m ³)	8.2	8.4	9.6	8.7	12
	速率(kg/h)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.50
甲苯	浓度(mg/m ³)	2.1	2.5	2.5	2.4	40
	速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	3.1
二甲苯	浓度(mg/m ³)	59.3	51.2	63.1	57.9	70
	速率(kg/h)	0.49	0.42	0.52	0.48	1.0

注: 排气筒高度为 15 米

续表十二 喷漆有组织废气监测结果统计（2015-4-22）

项目 \ 频次		1-4	1-5	1-6	均值	标准限值
非甲烷总烃	浓度(mg/m ³)	0.50	未检出	未检出	0.17	120
	速率(kg/h)	0.005	0	0	0.002	10
苯	浓度(mg/m ³)	9.7	10.8	10.4	10.3	12
	速率(kg/h)	0.09	0.10	0.10	0.10	0.50
甲苯	浓度(mg/m ³)	2.0	2.1	2.1	2.1	40
	速率(kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	3.1
二甲苯	浓度(mg/m ³)	64.5	49.7	58.9	57.7	70
	速率(kg/h)	0.60	0.46	0.55	0.54	1.0

表十三 油烟有组织废气监测结果统计

单位: mg/m³

项目 \ 频次	2015-4-21			2015-4-22		
	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6
油 烟	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

注：排气筒高度为 12 米

表十四 排放废水监测结果统计（2015-4-21）

项目 \ 频次	测定值					标准限值
	1 次	2 次	3 次	4 次	均值	
流量(m ³ /S)	0.00038	0.00035	0.00034	0.00035	0.00036	——
pH	6.41	6.34	6.71	6.45	6.34~6.71	6~9
悬浮物	48	62	60	65	59	100
化学需氧量	58	203	201	198	165	300
生化需氧量	20.7	73.2	72.3	71.4	59.4	150
氨氮	21.010	21.446	20.324	21.260	21.010	25
石油类	0.09	0.09	未检出	未检出	0.04	10
阴离子表面活性剂	0.18	0.32	0.33	0.35	0.30	10
总磷	2.59	2.66	2.54	2.73	2.63	3
总氮	25.02	25.53	24.27	25.22	25.01	30

续表十四 排放废水监测结果统计（2015-4-22）

项目 \ 频次	测定值					标准限值
	1 次	2 次	3 次	4 次	均值	
流量(m ³ /S)	0.00034	0.00035	0.00036	0.00035	0.00035	——
pH	6.81	6.44	6.62	6.19	6.19~6.81	6~9
悬浮物	53	58	50	49	52	100
化学需氧量	61	57	61	63	60	300
生化需氧量	22.4	20.6	20.5	22.0	21.4	150
氨氮	22.132	18.578	19.078	20.324	20.028	25
石油类	未检出	未检出	0.04	0.05	0.02	10
阴离子表面活性剂	0.22	0.20	0.22	0.24	0.22	10
总磷	2.87	2.92	2.94	2.97	2.92	3
总氮	25.88	23.82	24.42	24.72	24.71	30

表十五 监测结果评价

废水

排放废水中各评价项目 2 天日均监测结果均符合《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）表 2 之间接排放标准限值要求。

废气

喷漆有组织：非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯最高允许排放浓度和排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准限值要求。

厨房油烟有组织：未检出，符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）限值规定。

厂界噪声（东 1#测点、南 2#测点、西 3#测点、北 4#测点）

1#~3#测点昼间、夜间监测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类厂界外声环境功能区类别标准要求，4#测点昼夜等效声级监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）4 类厂界外声环境功能区类别标准限值要求。

表十六 环境管理检查

(1) 建设项目“三同时”执行情况及配套环保设施建设情况

达州一汽丰田 4S 店项目环境影响报告表经达州市环境保护局审查批复，项目为补办环评，共投资 50 万元建设了配套的环保设施，占总投资的 0.83%。

(2) 环保管理制度及机构、人员责任分工：

总经理为公司环境保护工作第一责任人，具体环保工作由分管环保领导主管。

制定相关环保管理、环境污染事故报告处理制度。

(3) 监测手段及人员配置：

未配备相关的监测人员及监测手段，有关监测事宜委托当地有资质的监测站进行。

表十七 验收监测结论及建议

1、结论

项目主要废气污染源产生于喷漆工艺，建设单位设置喷漆作业专用房，经过滤吸附处理后于 15 米高排气筒排放于外环境，主要污染物在满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准要求下，对生产工人和周围环境影响小。

本项目废水主要来源汽车清洗及办公生活，经隔油沉淀池、化粪池处理后排入城市污水管网，即运营期废水在采取沉淀、生化处理措施后满足《汽车维修业水污染物排放标准》（GB26877-2011）之间接排放标准要求，通过城市污水管网再送入市污水处理厂进一步处理后排放，对地表水环境质量影响较小。

运营期危险废物交予具有危险废物处理资质单位回收，一般废物自行外卖，办公生活垃圾由环卫部门送达州市城市生活垃圾处置场处置。建设单位设置专用危废储存室，各类废油桶装存储再交由四鑫再生石化服务所收购回收利用，产生量较小的废活性炭、过滤棉等也拟交由有处理资质单位收购利用。总之，针对本项目运营期产生固废，建设单位须严格管理，并保障各项处理（置）措施执行到位后，对周边环境无影响。

综上所述，达州一汽丰田 4S 店项目在试运行期基本落实了环评报告表及批复要求，产生废气、废水、固废采取相应处理（置）措施，无乱排、乱弃现象；同时，现场调查监测期间，该项目有组织排放废气、排放口废水、厂界噪声监测结果均符合国家相应标准限值要求。故本项目在严格落实、执行各项环境污染防治、处理（置）措施的前提下，不会对环境造成不良影响，建议通过环境保护竣工验收。

2、建议

公司应加强内部日常管理，高度重视环保工作，严禁偷排、漏排、乱弃。环保行政主管部门须加强对建设单位的监督管理，实施定期和不定期检查。

附图及附件：

附图

附图 1：厂区地理位置图

附图 2：厂区平面布置外环境关系及监测布点示意图

附图 3：现场照片

附件

附件 1：达州市环境保护局达市环审【2013】16 号《关于达州启阳丰田汽车销售服务有限公司达州一汽丰田 4S 店建设项目环境影响报告表的批复》（2013.6.9）。

附件 2：达县环境保护局达环函【2013】9 号《关于达州一汽丰田 4S 店项目应执行环境标准的函》（2013.1.15）。

附件 3：达州一汽 4S 店废水排入园区市政污水管网证明（达州商贸物流园区管理委员会，2014.9.10）

附件 4：危险废物处理合同。

附件 4：验收监测委托书。

附图 1：地理位置图



附图2：平面布置、外环境关系及监测布点示意图

