



221121341623

检测报告

Test Report

报告编号：GK/ST-2022-08-2016

项目名称 上汽大众汽车有限公司宁波分公司土壤委托检测

委托单位 上汽大众汽车有限公司宁波分公司

宁波国科监测技术有限公司



说 明

一、本报告无编制人、审核人、批准人签字，或涂改，或未加盖宁波国科监测技术有限公司红色检验检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本检测报告未经公司同意，不得以任何方式复制及做广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖红色检验检测报告专用章确认。

三、由委托方送样的委托检测，本公司检测数据和结果仅对接收样品负责；

四、本报告正文共6页，一式2份，发出报告与留存报告的正文一致；

五、若对本检测报告有异议，须于收到本报告之日起七个工作日内以书面形式向本公司提出复检申请。无法有效保存和超过样品保存期的样品不做复检。

宁波国科监测技术有限公司

地址：宁波杭州湾新区滨海二路科技创业服务中心北侧

电话：0574-63902393

委托方 上汽大众汽车有限公司宁波分公司

被检测方及地址 上汽大众汽车有限公司宁波分公司(宁波杭州湾新区滨海六路 258 号)

委托日期 2022 年 01 月 31 日

采样日期 2022 年 08 月 08 日

采样单位 宁波国科监测技术有限公司

样品类别 土壤

检测目的 委托检测

检测日期 2022 年 08 月 08 日至 2022 年 08 月 31 日

检测项目、方法和仪器设备

检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	主要仪器设备
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ962-2018	实验室 pH 计
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪
间, 对-二甲苯 邻-二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	气相色谱-质谱仪
镍 锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计
铁	土壤和沉积物 11 种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 974-2018	电感耦合等离子体 发射光谱仪
总磷	土壤 总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011	可见分光光度计

评价标准 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB36600-2018）
建设用地土壤污染风险中第二类用地筛选值。

检测结果

表 1

单位: mg/kg (铁除外)

采样点位	冲压车间洗地车废水池附近 (绿化带内) 表层 1#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	136	205	189	4500
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.28	3.11	3.24	/

表 2

单位: mg/kg (铁除外)

采样点位	一期总装车间 雨淋废水池外 (绿化带内) 表层 2#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	86	72	89	4500
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.86	3.95	3.99	/

表 3

单位: mg/kg (铁除外)

采样点位	二期总装车间 雨淋废水池外 (绿化带内) 表层 6#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	78	54	55	4500
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	2.55	2.74	2.89	/

表 4

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	一期污水站房西侧 (雪橇房外绿化带内) 表层 3#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	7.43	7.95	8.05	/
镍	24	25	25	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.30	3.39	3.42	/
锌	87	85	89	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	39	54	58	4500
总磷	754	749	733	/

表 5

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	一期污水站房北侧 (与涂装废水管线连廊下绿化带内) 表层 4#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	8.24	8.30	8.31	/
镍	26	27	25	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.74	3.73	3.78	/
锌	84	85	83	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	88	92	111	4500
总磷	712	733	742	/

表 6

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	一期危废库北侧 (活性炭箱旁绿化带) 表层 5#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	8.19	8.20	8.29	/
镍	27	30	27	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.12	3.23	3.18	/
锌	100	98	99	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	103	80	103	4500
总磷	796	779	791	/

表 7

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	二期污水站房南侧 (绿化带内) 表层 7#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	8.12	8.50	8.62	/
镍	26	25	28	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.42	3.62	3.34	/
锌	53	51	53	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	24	29	45	4500
总磷	664	631	641	/

表 8

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	二期污水站房北侧 (绿化带内) 表层 8#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	8.66	8.69	8.80	/
镍	27	29	26	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.15	3.15	3.25	/
锌	51	51	52	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	59	41	31	4500
总磷	494	472	494	/

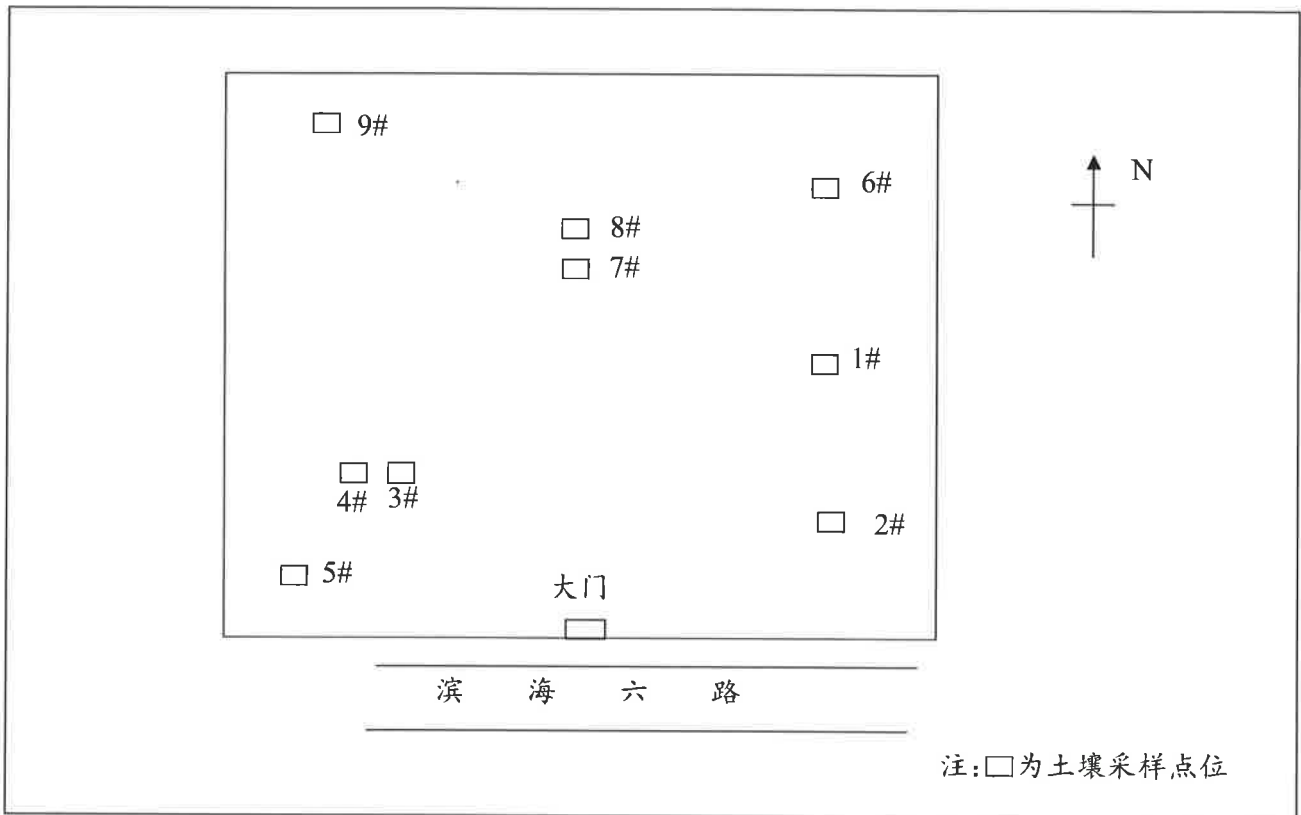
表 9

单位: mg/kg (pH 值、铁、二甲苯除外)

采样点位	二期危废库东北侧 (绿化带内) 表层 9#			排放标准
样品性状	棕黑色	棕黑色	棕黑色	
采样时间	08 月 08 日			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
检测项目	检测结果			
pH 值	8.48	8.52	8.55	/
镍	31	31	33	900
铁,% (以 Fe ₂ O ₃ 计)	3.46	3.51	3.34	/
锌	58	56	57	/
二甲苯, μg/kg	未检出	未检出	未检出	/
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	71	32	49	4500
总磷	624	622	583	/

注: 报告中二甲苯浓度为邻-二甲苯、间, 对-二甲苯算术浓度之和; 邻二甲苯检出限为 1.2μg/kg, 间, 对-二甲苯检出限为 1.2μg/kg。

附采样点位图



说明：本检测报告所使用的评价标准由委托方提供，本公司不对其负责；评价标准不属于本报告的主体部分，未在计量认证授权范围内，仅供参考。

END

编制人

华慧

审核人

宁丽

批准人

[Handwritten Signature]

批准日期

2022.9.3

