



161121341623

检测报告

Test Report

报告编号: GK/ST-2020-10-2512/01

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

检验检测专用章



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖宁波国科监测技术有限公司红色报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖宁波国科监测技术有限公司红色报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传，违者必究；

四、检测结果仅对当时的生产工况、排污状况、环境现状及样品检测数据负责。对自送样仅对该样品检测数据负责，不对样品的真实性、有效性、代表性负责；

五、本报告正文共4页，一式3份，发出报告与留存报告的正文一致；

六、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，逾期不受理。无法保存、复现的样品不受理申诉；

七、本检测报告的使用仅限于报告中所规定的检测目的，当使用目的与报告中的检测目的不一致时，本报告无效。

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创服务中心北侧

电话：0574-63902393

传真：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（滨海六路）

委托日期 2020年10月09日

采样日期 2020年10月09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 2020年10月09日至2020年11月04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）	主要仪器设备及编号
pH值	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	实验室 pH 计 GK/FX-043
镍	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 GK/FX-001 微控数显电热板 GK/FX-145
铜		
锌		
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 GK/FX-093
甲苯		
间,对-二甲苯		
邻二甲苯		
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	/

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。

土壤采样信息

表 1

点位名称	一期涂装车间附近 1#	一期废水站附近 2#	一期危废仓库附近 3#
样品编号	2512-GT201009-1	2512-GT201009-2	2512-GT201009-3
采样方法	四分法	四分法	四分法
采样工具	土壤采样器	土壤采样器	土壤采样器
断面深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
土壤层次	表层	表层	表层
土壤类型	黏土	黏土	黏土
土表植被及耕作情况	有草坪	有草坪	有草坪
土表农药肥料	无	无	无
周围环境及污染状况	附近有涂装车间	附近有废水站	周边有危废仓库

表 2

点位名称	二期涂装车间附近 4#	二期废水站附近 5#	二期危废仓库附近 3#
样品编号	2512-GT201009-4	2512-GT201009-5	2512-GT201009-6
采样方法	四分法	四分法	四分法
采样工具	土壤采样器	土壤采样器	土壤采样器
断面深度	0~20cm	0~20cm	0~20cm
土壤层次	表层	表层	表层
土壤类型	黏土	黏土	黏土
土表植被及耕作情况	有草坪	有草坪	有草坪
土表农药肥料	无	无	无
周围环境及污染状况	周边有涂装车间	周边有废水站	周边有危废仓库

检测结果

表 1

单位: mg/kg (pH 值除外)

采样点位	一期涂装车间附近 1#	一期废水站附近 2#	一期危废仓库附近 3#	排放标准
样品性状	棕色	棕色	棕色	
采样时间	10月09日 11:12	10月09日 11:50	10月09日 12:35	
检测项目	检测结果			
pH 值	6.9	7.1	6.8	/
镍	17	18	16	900
铜	22	20	18	18000
锌	75	77	71	/
苯	$<1.20 \times 10^{-3}$	$<1.20 \times 10^{-3}$	$<1.20 \times 10^{-3}$	4
甲苯	1.34×10^{-3}	1.27×10^{-3}	1.87×10^{-3}	1200
间, 对-二甲苯	$<1.12 \times 10^{-3}$	$<1.12 \times 10^{-3}$	$<1.12 \times 10^{-3}$	570
邻二甲苯	$<1.61 \times 10^{-3}$	$<1.61 \times 10^{-3}$	$<1.61 \times 10^{-3}$	640
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	<6	<6	<6	4500

表 2

单位: mg/kg (pH 值除外)

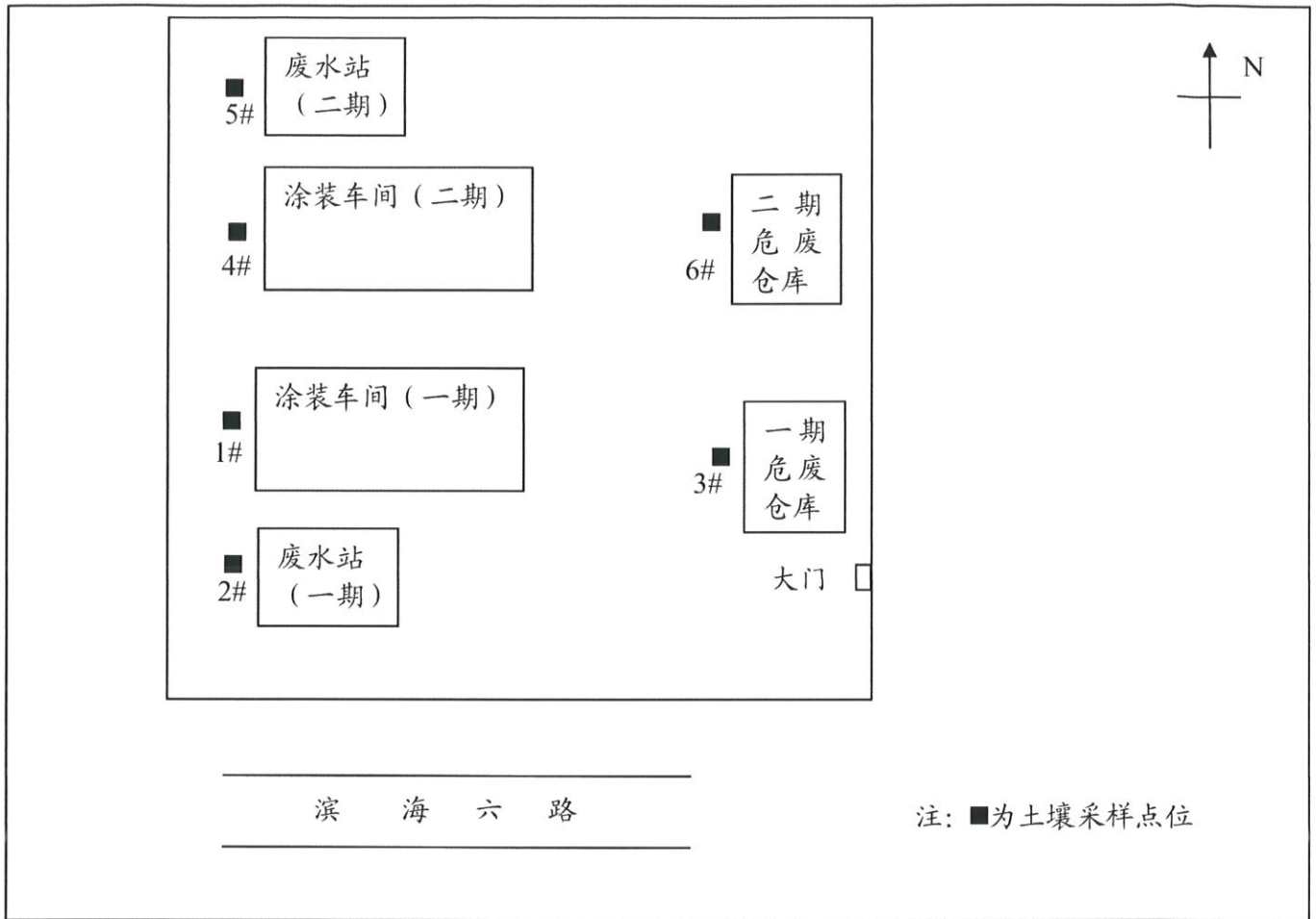
采样点位	二期涂装车间附近 4#	二期废水站附近 5#	二期危废仓库附近 6#	排放标准
样品性状	棕色	棕色	棕色	
采样时间	10月09日 13:35	10月09日 14:05	10月09日 14:40	
检测项目	检测结果			
pH 值	7.0	7.0	6.9	/
镍	9	8	11	900
铜	18	16	16	18000
锌	76	80	68	/
苯	$<1.20 \times 10^{-3}$	$<1.20 \times 10^{-3}$	$<1.20 \times 10^{-3}$	4
甲苯	2.15×10^{-3}	1.52×10^{-3}	2.41×10^{-3}	1200
间, 对-二甲苯	$<1.12 \times 10^{-3}$	$<1.12 \times 10^{-3}$	$<1.12 \times 10^{-3}$	570
邻二甲苯	$<1.61 \times 10^{-3}$	$<1.61 \times 10^{-3}$	$<1.61 \times 10^{-3}$	640
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	<6	<6	<6	4500

注:1.报告中“/”表示该项目无排放标准;

2.石油烃 (C₁₀-C₄₀) 项目不在认可范围内, 数据由浙江易测环境科技有限公司提供, 该公司资质认定许可编号: 181112052247, 有效期至 2024 年 01 月 24 日;

3.本报告内容出自上汽大众汽车有限公司宁波分公司废水、地表水、废气、噪声、土壤委托检测报告的土壤检测结果, 该报告编号为 GK/ST-2020-10-2512。

附采样点位示意图



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
批准人

华芳
沈明

审核人

批准人职务

史明
陈明

批准日期

2020.11.4