

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD22061002

检测报告

报告编号：佳诺检 WD22061002

项目名称：浦林成山（山东）轮胎有限公司土壤检测

委托单位：浦林成山（山东）轮胎有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：土壤

编制日期：2022年06月24日

山东佳诺检测股份有限公司

(检测专用章)

一、基本信息

委托单位	单位名称	浦林成山(山东)轮胎有限公司		
	单位地址	荣成市青山西路 99 号		
受检单位	单位名称	浦林成山(山东)轮胎有限公司		
	单位地址	荣成市青山西路 99 号		
采样日期	2022.06.10	检测日期	2022.06.11-06.23	
样品状态及描述	见本检测报告第 3 页“检测内容”			
检测项目	见本检测报告第 3 页“检测内容”			
评价标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值标准			
检测结论	所检项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 第二类用地筛选值标准要求			
备注				



编制人: 周海雁

审核人: 刘超

授权签字人: [Signature]

签发日期: 2022.6.20

二、检测内容

样品类别	检测点位	检测项目	样品状态及描述	检测频次
土壤	厂区内	砷、镉、铬（六价）、铜、 铅、汞、镍、四氯化碳、 氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、 1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、 顺-1,2-二氯乙烯、 反-1,2-二氯乙烯、 二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、 1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、 1,1,1-三氯乙烷、 1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、 1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、 氯苯、1,2-二氯苯、 1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、 甲苯、间，对-二甲苯、 邻二甲苯、硝基苯、苯胺、 2-氯苯酚、苯并[a]蒽、 苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、 苯并[k]荧蒽、蒎、 二苯并[a,h]蒽、 茚并[1,2,3-cd]芘、萘	棕色、无味土样 2×500mL 棕色玻璃瓶 1×40mL 棕色玻璃瓶	1 次性检测

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	砷	原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度计 (W9)	0.01 mg/kg
	镉	原子吸收 分光光度法	GB/T 17141-1997	AA-6880 原子吸收分光光度计 (W173)	0.01 mg/kg
	铬 (六价)	碱溶液提取-火焰 原子吸收分光光 度法	HJ 1082-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计 (W114)	0.5 mg/kg
	铜	原子吸收 分光光度法	HJ 491-2019	AA-6880F 原子吸收分 光光度计 (W114)	1 mg/kg
	铅	原子吸收 分光光度法	HJ 491-2019	AA-6880F 原子吸收分 光光度计 (W114)	10 mg/kg
	汞	原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度 计 (W9)	0.002 mg/kg
	镍	原子吸收 分光光度法	HJ 491-2019	AA-6880F 原子吸收分 光光度计 (W114)	3 mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.3 µg/kg
	氯仿	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.1 µg/kg
	氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙 烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙 烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙 烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.0 µg/kg
	顺-1,2-二 氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.3 µg/kg
	反-1,2-二 氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.5 µg/kg
	1,2-二氯丙 烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.1 µg/kg
	1,1,1,2-四 氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
1,1,2,2-四 氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相 色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 µg/kg	

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	四氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	三氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.0 μg/kg
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.9 μg/kg
	氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.5 μg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.1 μg/kg
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.3 μg/kg
	间, 对-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪 (W6)	1.2 μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用 (W113)	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用 (W113)	0.08 mg/kg
	2-氯苯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用 (W113)	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用 (W113)	0.1 mg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

检测类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2010 SE 气相色谱-质谱联用仪(W113)	0.09 mg/kg

此页以下空白

四、检测结果

1、土壤检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
2022.06.10	厂区内	WS2206100101	砷	mg/kg	12.4	60
			镉	mg/kg	0.10	65
			铬(六价)	mg/kg	<0.5	5.7
			铜	mg/kg	28	18000
			铅	mg/kg	24	800
			汞	mg/kg	0.240	38
			镍	mg/kg	36	900
			四氯化碳	μg/kg	<1.3	2.8mg/kg
			氯仿	μg/kg	<1.1	0.9mg/kg
			氯甲烷	μg/kg	<1.0	37mg/kg
			1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	9mg/kg
			1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	5mg/kg
			1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	66mg/kg
			顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	596mg/kg
			反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	54mg/kg
			二氯甲烷	μg/kg	<1.5	616mg/kg
			1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1	5mg/kg
			1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	10mg/kg
			1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2	6.8mg/kg
			四氯乙烯	μg/kg	<1.4	53mg/kg
			1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3	840mg/kg
			1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2	2.8mg/kg
			三氯乙烯	μg/kg	<1.2	2.8mg/kg
			1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2	0.5mg/kg
氯乙烯	μg/kg	<1.0	0.43mg/kg			

此页以下空白

1、土壤检测结果

采样日期	检测点位	样品编号	检测项目	单位	检测结果	标准限值
2022.06.10	厂区内	WS2206100101	氯苯	μg/kg	<1.2	270mg/kg
			苯	μg/kg	<1.9	4mg/kg
			1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5	560mg/kg
			1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5	20mg/kg
			乙苯	μg/kg	<1.2	28mg/kg
			苯乙烯	μg/kg	<1.1	1290mg/kg
			甲苯	μg/kg	<1.3	1200mg/kg
			间,对-二甲苯	μg/kg	<1.2	570mg/kg
			邻二甲苯	μg/kg	<1.2	640mg/kg
			硝基苯	mg/kg	<0.09	76
			苯胺	mg/kg	<0.08	260
			2-氯苯酚	mg/kg	<0.06	2256
			苯并[a]蒽	mg/kg	<0.1	15
			苯并[a]芘	mg/kg	<0.1	1.5
			苯并[b]荧蒽	mg/kg	<0.2	15
			苯并[k]荧蒽	mg/kg	<0.1	151
			蒽	mg/kg	<0.1	1293
			二苯并[a,h]蒽	mg/kg	<0.1	1.5
			茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	<0.09	15
			萘	mg/kg	<0.1	70

五、附表

1、土壤检测期间参数附表

检测日期	检测点位	样品编号	经度	纬度
2022.06.10	厂区内	WS2206100101	122.40301	37.15946

=====报告结束=====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检测专用章、骑缝“检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意,本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.委托方送样检测,报告结果仅对所送样品检测数据负责,不对样品来源负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议,请于收到检测报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时,由此导致的一切后果与本公司无关。

地址: 威海市文登区汕头路 279 号

邮编: 264400

电话: 0631-5990018

邮箱: sdjnjc123@163.com