

SDJN/JSBG-196



221512340481



WD24010114B-04D

检测报告

报告编号：佳诺检 WD24010114B-04D

项目名称：文登威力工具集团有限公司周期性检测（半年测）

委托单位：文登威力工具集团有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：土壤及沉积物

编制日期：2024年05月25日



山东佳诺检测股份有限公司



一、基本信息

委托单位	单位名称	文登威力工具集团有限公司		
	单位地址	威海市文登区经济开发区惠州路2号, 惠州路8号		
受检单位	单位名称	文登威力工具集团有限公司		
	单位地址	威海市文登区经济开发区惠州路2号, 惠州路8号		
采样日期	2024.05.07	检测日期	2024.05.08-05.23	
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				
检测结论	所检项目仅提供数据, 不作结论。			
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限。			



编制人: [Handwritten Signature]

审核人: [Handwritten Signature]

授权签字人: [Handwritten Signature]

签发日期: 2024.5.25

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
土壤及沉积物	1#银河上游 (初张路桥断面)	pH 值、阳离子交换量、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]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、二苯并[a,h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、蒎	黑色、无味固体 2×500mL 玻璃瓶; 3×40mL 玻璃瓶。	1 次性检测 (半年测)
	2#银河下游 (九里水路桥断面)	黑色、无味固体 2×500mL 玻璃瓶; 3×40mL 玻璃瓶。		
	3#厂区内	棕色固体; 2×500mL 玻璃瓶; 3×40mL 玻璃瓶。		

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤及沉积物	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.4 mg/kg
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.09 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	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	0.6 mg/kg
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	2 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	电感耦合等离子体质谱法	HJ 803-2016	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子体质谱仪(W241)	1 mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.3 µg/kg
	氯仿	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.1 µg/kg
	氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(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 气质联用仪(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 气质联用仪(W6)	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(W6)	1.5 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪(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 气质联用仪(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 气质联用仪(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
土壤及沉积物	四氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (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 气质联用仪 (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 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	三氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (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 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.0 µg/kg
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.9 µg/kg
	氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.5 µg/kg
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.5 µg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.1 µg/kg
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.3 µg/kg
	间,对-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气质联用仪 (W6)	1.2 µg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.08 mg/kg
	2-氯苯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.06 mg/kg
	苯并[a]葱	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤及沉积物	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PXSJ-216 离子计(W233)	仪器精度: 0.001 pH 单位
阳离子交换量	三氯化六氨合钴浸提-分光光度法	HJ 889-2017	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.8 cmol ⁺ /kg	

此页以下空白

四、检测结果

1、土壤及沉积物检测结果

采样日期		2024.05.07			标准限值
检测点位		1#银河上游(初张路桥断面)	2#银河下游(九里水路桥断面)	3#厂区内	
样品编号		WS2404240101	WS2404240201	WS2404240301	
检测项目	单位	检测结果			
砷	mg/kg	4.0	5.1	7.6	--
镉	mg/kg	0.26	0.43	0.54	--
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	--
铜	mg/kg	19.2	21.5	36.4	--
铅	mg/kg	19	19	33	--
汞	mg/kg	0.069	0.088	0.058	--
镍	mg/kg	4	7	10	--
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	--
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	--
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	--
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	--
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	--
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	--
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	--

此页以下空白

1、土壤及沉积物检测结果

采样日期		2024.05.07			标准限值
检测点位		1#银河上游(初张路桥断面)	2#银河下游(九里水路桥断面)	3#厂区内	
样品编号		WS2404240101	WS2404240201	WS2404240301	
检测项目	单位	检测结果			
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	--
苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	--
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
间,对-二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	--
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	--
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	--
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	--
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	--
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	--
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	--
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	--
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	--
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	--
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	--
萘	mg/kg	ND	ND	ND	--
pH值	无量纲	7.64	7.58	7.67	--
阳离子交换量	cmol ⁺ /kg	8.0	6.9	6.3	--

此页以下空白

五、附表

1、采样现场气象条件参数附表

检测日期	测量时间	气温 (°C)	湿度 (%RH)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气状况
2024.05.07	15:00	18.3	58.2	101.1	1.7	N	晴

2、土壤及沉积物检测期间参数附表

采样日期	检测点位	样品编号	经度	纬度
2024.05.07	1#银河上游 (初张路桥断面)	WS2404240101	122.076918	37.230402
	2#银河下游 (九里水路桥断面)	WS2404240201	122.048475	37.233892
	3#厂区内	WS2404240301	122.056833	37.231009

=====
报告结束
=====

\\
7
E
/

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.对委托人送检的样品进行检验的,我对样品所检项目的符合性情况负责,送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 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 279-1 号、2 号

邮编: 264400

电话: 0631-5990018

邮箱: sdjnc123@163.com