



检 测 报 告

博环检（2019）第 1103 号

项目名称： 仓敷化工（大连）有限公司项目

委托单位： 仓敷化工（大连）有限公司

大连博源检测评价中心有限公司

说 明

1. 报告无检验检测专用章和骑缝章无效。
2. 报告无编制人、审核人及授权签字人签字无效。
3. 报告篡改无效，部分复制无效。
4. 本检测仅对当时工况及环境状况有效；自送样检测仅对来样负责。
5. 自送样品的信息由客户提供，报告不对自送样品时效性及样品信息的真实性负责。
6. 报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费用，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
8. 如对检测结果有异议，请于收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期不予受理。

地址：大连市开发区淮河西路 30 号

邮编：116699

电话：0411-8762 6107

传真：0411-8762 4207

检测结果

BY-04-J25.3

委托单位	仓敷化工(大连)有限公司
委托单位地址	大连经济技术开发区杏树底街30号
受测单位	仓敷化工(大连)有限公司
受测单位地址	大连经济技术开发区杏树底街30号
联系人	孙斌
联系电话	13842668970
采样日期	2019年11月09日
检测日期	2019年11月09日~2019年11月15日
检测类别	土壤
备注	无

编制:	<u>陈昕</u>	 (检验检测专用章)
审核:	<u>王元</u>	
签发:	<u>刘安明</u>	
		签发日期: <u>2019</u> 年 <u>11</u> 月 <u>20</u> 日

检测结果

1 土壤

采样点位	点位坐标	采样深度 (cm)	检测项目	检测频次
S1 背景点	N:39°4'44.83" E:121°50'52.96"	0~50	pH、镉、六价铬、铜、铅、 总汞、镍、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、 挥发性有机物	检测 1 天， 检测 1 次。
S2	N:39°4'38.51" E:121°50'51.55"	0~50		
S3	N:39°4'38.83" E:121°50'53.53"	0~50		
S4	N:39°4'43.48" E:121°50'50.00"	0~50		
S5	N:39°4'41.76" E:121°50'49.91"	0~50		
备注	挥发性有机物：氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、苯、四氯化碳、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、对,间二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯。			

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
pH	土壤 pH值的测定 电位法HJ 962-2018	/	/
六价铬*	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法HJ 687-2014	原子吸收分光光度计 AA6100	2mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 iCE-3000 SERIES	0.01mg/kg
铜	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 AA6100	1mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 iCE-3000 SERIES	0.1mg/kg
总汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第1部分: 土壤中总汞的测定GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-230E	0.002mg/kg
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 AA6100	3mg/kg
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 GC-2014C	6mg/kg

检测结果

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
氯甲烷	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-质谱联用仪 Trace 1300-ISQ LT	1.0µg/kg
氯乙烯			1.0µg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0µg/kg
二氯甲烷			1.5µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯			1.4µg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯			1.3µg/kg
氯仿			1.1µg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3µg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3µg/kg
苯			1.9µg/kg
四氯化碳			1.3µg/kg
三氯乙烯			1.2µg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1µg/kg
甲苯			1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2µg/kg
四氯乙烯			1.4µg/kg
氯苯			1.2µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
乙苯			1.2µg/kg
对, 间二甲苯			1.2µg/kg
苯乙烯			1.1µg/kg
邻二甲苯			1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2µg/kg
1,4-二氯苯			1.5µg/kg
1,2-二氯苯	1.5µg/kg		
备注	*检测方法遵照中华人民共和国生态环境部部长信箱执行。		

检测结果

采样日期		2019.11.09				
检测结果 检测项目	计量 单位	S1(背景点)	S2	S3	S4	S5
pH	无量纲	6.95	6.98	7.46	7.33	7.87
镉	mg/kg	0.99	0.93	1.62	1.29	0.76
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
铜	mg/kg	14	16	13	16	23
铅	mg/kg	42.5	44.3	83.4	57.1	38.2
总汞	mg/kg	0.122	0.048	0.205	0.061	0.203
镍	mg/kg	26	30	26	30	32
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	ND	6	12	6	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
对, 间二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	ND代表低于检出限。					

检测 结 果

附页

附 1:样品信息表

采样点位	采样深度 (cm)	样品状态	
S1 背景点	0~50	土壤颜色: 黄棕色	植物根系: 少量
		土壤质地: 砂土	土壤湿度: 干
S2	0~50	土壤颜色: 棕色	植物根系: 少量
		土壤质地: 砂土	土壤湿度: 干
S3	0~50	土壤颜色: 棕色	植物根系: 少量
		土壤质地: 砂土	土壤湿度: 干
S4	0~50	土壤颜色: 棕色	植物根系: 少量
		土壤质地: 砂土	土壤湿度: 干
S5	0~50	土壤颜色: 棕色	植物根系: 少量
		土壤质地: 砂土	土壤湿度: 干

报告结束