

正本



6512340276



康环检测  
KANGHUAN TESTING

# 检测报告

报告编号：KH2110130401B

委托单位： 青海盛汇检测科技有限公司

项目名称： 共和中园加油站自行检测

检测类别： 委托检测

青岛康环检测科技有限公司



# 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章后方可生效；

二、委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。

三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。

五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913

## 检 测 报 告

委托单位	名称	青海盛汇检测科技有限公司
	地址	\
受检单位	名称	共和中园加油站
	地址	\
委托方式		来样送检
收样日期		2021.10.13
检毕日期		2021.10.19
检测依据及设备		详见表 1
检测项目及结果		见检测结果表
备注		ND 代表检测结果低于方法检出限
编制: <u>魏昕媛</u>		
审核: <u>张</u>		
签发: <u>王红莉</u>		
 签发日期: <u>2021</u> 年 <u>10</u> 月 <u>21</u> 日		

一、检测依据及设备

表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
pH	HJ 962-2018土壤 pH 值的测定 电位法	pH 计 PHS-3E	\	无量纲
汞	GB/T 22105.1-2008 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	原子荧光光度计 AFS-230E	0.002	mg/kg
砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子 荧光法 第 2 部分: 土壤中总砷 的测定	原子荧光光度计 AFS-8520	0.01	mg/kg
铜	HJ 491-2019 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	火焰原子吸收分光光 谱仪 280FS	1	mg/kg
镍			3	mg/kg
铅	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收 分光光度法	石墨炉原子吸收光谱 仪 240Z	0.1	mg/kg
镉			石墨炉原子吸收光谱 仪 280Z	0.01
铬(六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火 焰原子吸收分光光度法	火焰原子吸收分光光 谱仪 280FS	0.5	mg/kg
苯胺	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半 挥发性有机物的测定 气相色 谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C	0.05	mg/kg
2-氯酚			0.06	mg/kg
硝基苯			0.09	mg/kg
萘			0.09	mg/kg
苯并(a)蒽			0.1	mg/kg
蒽			0.1	mg/kg
苯并(b)荧蒽			0.2	mg/kg

续表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
苯并(k)荧蒽	HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C	0.1	mg/kg
苯并(a)芘			0.1	mg/kg
茚并(1,2,3-c,d)芘			0.1	mg/kg
二苯并(a,h)蒽			0.1	mg/kg
氯甲烷	HJ 605-2011 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	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C	1.0	µg/kg
氯乙烯			1.0	µg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0	µg/kg
二氯甲烷			1.5	µg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4	µg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2	µg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3	µg/kg
氯仿			1.1	µg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3	µg/kg
四氯化碳			1.3	µg/kg
苯			1.9	µg/kg
1,2-二氯乙烷			1.3	µg/kg

续表 1 检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
三氯乙烯	HJ 605-2011 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	气相色谱质谱联用仪 6890N-5975C	1.2	µg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1	µg/kg
甲苯			1.3	µg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2	µg/kg
四氯乙烯			1.4	µg/kg
氯苯			1.2	µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			1.2	µg/kg
乙苯			1.2	µg/kg
间,对-二甲苯			1.2	µg/kg
邻二甲苯			1.2	µg/kg
苯乙烯			1.1	µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			1.2	µg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2	µg/kg
1,4-二氯苯			1.5	µg/kg
1,2-二氯苯	1.5	µg/kg		
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	HJ 1021-2019 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法	气相色谱仪 8860	6	mg/kg

## 二、检测结果

表 2

检测结果表

样品信息					
样品类别		土壤	其他信息		\
样品采样点名称		\	\		\
送样编号		加油站东侧	加油站西侧	加油站南侧	
检测数据					
样品编号		OKH211013L097	OKH211013L098	OKH211013L099	
样品状态		固体土壤	固体土壤	固体土壤	
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果	
pH	无量纲	8.27	8.21	8.43	
汞	mg/kg	0.018	0.013	0.026	
砷	mg/kg	5.50	7.93	11.6	
铜	mg/kg	14	19	48	
铅	mg/kg	21.0	22.9	36.0	
镍	mg/kg	18	24	22	
镉	mg/kg	0.16	0.15	0.30	
铬 (六价)	mg/kg	ND	ND	ND	
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	

续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L097	OKH211013L098	OKH211013L099
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	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
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND



续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L097	OKH211013L098	OKH211013L099
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND

续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L097	OKH211013L098	OKH211013L099
检测项目	单位	检测结果	检测结果	检测结果
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	350	130	402

续表 2

检测结果表

样品信息			
样品类别	土壤	其他信息	
样品采样点名称			
送样编号	加油站北侧	加油站西侧 2#	
检测数据			
样品编号	OKH211013L100	OKH211013L101	
样品状态	固体土壤	固体土壤	
检测项目	单位	检测结果	检测结果
pH	无量纲	8.36	8.24
汞	mg/kg	0.018	0.021
砷	mg/kg	3.85	7.40
铜	mg/kg	10	17
铅	mg/kg	18.6	21.8
镍	mg/kg	15	24
镉	mg/kg	0.10	0.14
铬 (六价)	mg/kg	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND

续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L100	OKH211013L101
检测项目	单位	检测结果	检测结果
2-氯酚	mg/kg	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘	mg/kg	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND

续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L100	OKH211013L101
检测项目	单位	检测结果	检测结果
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND
氯仿	μg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND
间,对-二甲苯	μg/kg	ND	ND

续表 2

检测结果表

样品编号		OKH211013L100	OKH211013L101
检测项目	单位	检测结果	检测结果
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/kg	70	97

(报告结束)