



检测报告

Testing Report

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

项 目 名 称: 土壤检测项目

委 托 单 位: 山东平福环境服务有限公司

检 测 类 别: 委托检测

报 告 日 期: 2022.02.19

山东中泽环境检测有限公司
Shandong Zhong Ze Environmental Testing





检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 1 页 共 23 页

项目名称	土壤检测项目		
委托单位	山东平福环境服务有限公司	采样地点	山东平福环境服务有限公司
样品类别	土壤	样品描述	均为棕色、壤土
采、送样人员	林建政、张宇航、佟富礲、 薄程瑞、孟凡琪	分析人员	迟文玥、刘萍、郑雪倩、王瑞雪、 房永秀、郑雅云、张娅薇、李双华
采样日期	2022.02.10	分析日期	2022.02.10-2022.02.18

一、仪器设备基本情况

表 1 主要仪器设备基本情况一览表

仪器设备	型号	仪器编号
可见分光光度计	721 型	023
原子荧光光度计	AFS-8510	648
酸度计	PHS-3C	022、263
电子天平	AX224ZH	011
电感耦合等离子体质谱仪	NexION 1000G	279
石墨炉原子吸收分光光度计	GGX-200 型	048
气相色谱-质谱联用仪	7820A-5977B	245
气相色谱-质谱联用仪	Clarus 690-Clarus SQ8T	296
电子天平	BSM-220.4	251
原子吸收分光光度计	GGX-810	291

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 2 页 共 23 页

二、检测依据及结果

2.1 检测依据

表 2 土壤检测方法一览表

检测项目	方法依据	分析方法	检出限
pH	HJ 962-2018	土壤 pH 值的测定 电位法	—
汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.002mg/kg
砷	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.6mg/kg
铅	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
镉	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.07mg/kg
六价铬	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	0.5mg/kg
铜	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.5mg/kg
镍	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	2mg/kg
锌	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	7mg/kg
锰	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.7mg/kg
钴	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.03mg/kg
硒	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg
钒	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.7mg/kg
锑	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.1mg/kg
铊	HJ 1080-2019	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
铍	HJ 737-2015	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03mg/kg
钼	HJ 803-2016	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法	0.3mg/kg
氟化物	HJ 873-2017	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法	63mg/kg
氰化物	HJ 745-2015	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法	0.04mg/kg

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 3 页 共 23 页

四氯化碳	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	1.3µg/kg
氯仿	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	1.1µg/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	1.0µg/kg
1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/kg
1,2-二氯乙烷	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	1.3µg/kg
1,1-二氯乙烯	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	1.0µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯	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	1.3µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯	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	1.4µg/kg
二氯甲烷	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	1.5µg/kg
1,2-二氯丙烷	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	1.1µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	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	1.2µg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	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	1.2µg/kg
四氯乙烯	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	1.4µg/kg
1,1,1-三氯乙烷	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	1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷	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	1.2µg/kg
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	1.2µg/kg
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2µg/kg
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	1.0µg/kg
苯	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	1.9µg/kg
氯苯	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	1.2µg/kg

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 4 页 共 23 页

1,2-二氯苯	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	1.5µg/kg
1,4-二氯苯	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	1.5µg/kg
乙苯	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	1.2µg/kg
苯乙烯	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	1.1µg/kg
甲苯	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	1.3µg/kg
间,对-二甲苯	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	1.2µg/kg
邻二甲苯	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	1.2µg/kg
丙酮	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	1.3µg/kg
硝基苯	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	0.09mg/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	0.1mg/kg
2-氯苯酚	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	0.06mg/kg
苯并[α]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	0.1mg/kg
苯并[α]芘	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	0.1mg/kg
苯并[b]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	0.2mg/kg
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	0.1mg/kg
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	0.1mg/kg
二苯并[a,h]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	0.1mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	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	0.1mg/kg
萘	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	0.09mg/kg

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 5 页 共 23 页

2.2 土壤检测结果

表 3-1 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S1			S2		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.57	7.68	7.63	7.72	7.54	7.76
汞	mg/kg	0.043	0.046	0.043	0.041	0.039	0.037
镉	mg/kg	0.16	0.16	0.14	0.26	0.28	0.26
砷	mg/kg	6.1	7.0	6.4	7.8	8.4	7.9
铜	mg/kg	10.8	12.8	11.4	20.2	21.9	20.8
镍	mg/kg	14	17	15	18	20	19
铅	mg/kg	5	6	5	9	10	9
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.12	0.16	0.14	0.18	0.15	0.20
钴	mg/kg	5.50	6.50	5.80	7.32	7.98	7.55
钒	mg/kg	25.5	30.4	30.6	33.5	36.4	34.8
锰	mg/kg	299	356	322	411	449	431
铈	mg/kg	2.2	2.0	1.7	1.9	2.0	1.9
钼	mg/kg	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
锌	mg/kg	34	40	36	48	52	50
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	488	458	478	391	411	389
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 6 页 共 23 页

氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 7 页 共 23 页

苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 3-2 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S3			S4		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.84	7.79	7.97	7.86	7.52	7.32
汞	mg/kg	0.040	0.042	0.044	0.040	0.043	0.039
镉	mg/kg	0.08	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10
砷	mg/kg	10.6	9.9	11.30	6.5	6.4	6.1
铜	mg/kg	21.9	20.5	23.4	13.9	13.5	13.0
镍	mg/kg	26	24	28	17	16	16
铅	mg/kg	9	8	9	6	6	6
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.18	0.16	0.13	0.15	0.14	0.17
钴	mg/kg	9.73	9.09	10.3	5.97	5.77	5.68
钒	mg/kg	37.3	35.3	40.1	33.2	32.7	32.0
锰	mg/kg	583	543	616	354	345	329
铈	mg/kg	2.3	2.2	2.4	1.6	1.6	1.5
钼	mg/kg	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 8 页 共 23 页

锌	mg/kg	65	60	69	60	58	56
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	468	490	469	488	467	441
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 9 页 共 23 页

邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[α]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 3-3 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S5			S6		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.43	7.83	7.78	7.67	7.59	7.55
汞	mg/kg	0.037	0.044	0.040	0.036	0.039	0.040
镉	mg/kg	0.09	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11
砷	mg/kg	11.8	15.3	14.5	6.8	6.2	6.6
铜	mg/kg	19.3	24.6	23.9	14.4	13.2	14.0

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 10 页 共 23 页

镍	mg/kg	19	34	33	17	16	17
铅	mg/kg	8	10	10	6	6	6
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.17	0.15	0.14	0.16	0.17	0.15
钴	mg/kg	10.2	13.0	12.7	6.15	5.64	6.03
钒	mg/kg	48.2	73.3	65.1	34.8	31.5	33.7
锰	mg/kg	676	872	846	365	335	355
铈	mg/kg	2.3	2.9	2.8	1.6	1.5	1.6
钼	mg/kg	0.6	0.8	0.8	0.3	0.3	0.3
锌	mg/kg	63	80	78	61	56	59
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	424	407	409	390	391	374
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告

山中检字(2022)第BZ017-a-005号

第 11 页 共 23 页

三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 12 页 共 23 页

表 3-4 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S7			S8		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.48	7.53	7.66	7.54	7.68	7.87
汞	mg/kg	0.042	0.044	0.038	0.035	0.038	0.037
镉	mg/kg	0.08	0.08	0.08	0.11	0.09	0.10
砷	mg/kg	9.5	9.0	9.6	11.7	10.4	11.2
铜	mg/kg	16.8	15.8	17.1	32.6	29.1	30.8
镍	mg/kg	21	20	21	27	24	26
铅	mg/kg	7	6	7	11	10	11
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.16	0.17	0.21	0.19	0.17	0.15
钴	mg/kg	7.98	7.64	8.15	11.3	10.1	10.6
钒	mg/kg	42.4	40.2	43.2	55.7	49.3	52.8
锰	mg/kg	465	440	472	785	703	739
铈	mg/kg	1.9	1.8	1.9	2.6	2.3	2.4
钼	mg/kg	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
锌	mg/kg	49	46	49	64	58	61
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	448	429	428	356	339	346
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 13 页 共 23 页

二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 14 页 共 23 页

苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

表 3-5 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果					
		S9			S10		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.73	7.63	7.56	7.77	7.84	7.91
汞	mg/kg	0.044	0.041	0.040	0.039	0.042	0.044
镉	mg/kg	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08
砷	mg/kg	7.4	7.4	7.7	10.1	10.0	8.2
铜	mg/kg	94.2	95.4	98.0	24.5	24.9	18.5
镍	mg/kg	18	19	19	25	26	20
铅	mg/kg	8	8	8	11	11	8
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.16	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15
钴	mg/kg	7.69	7.69	7.93	10.5	10.6	8.11
钒	mg/kg	42.2	42.8	43.5	59.0	60.5	46.1
锰	mg/kg	419	426	435	617	624	477
铈	mg/kg	1.6	1.6	1.6	2.1	2.2	1.7
钼	mg/kg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 15 页 共 23 页

锌	mg/kg	58	58	60	64	65	46
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	466	469	491	389	389	372
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 16 页 共 23 页

邻二甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出。							

表 3-6 土壤检测结果一览表

	单位	监测点位及结果					
		S11			S12		
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m
pH	无量纲	7.79	7.67	7.82	7.71	7.57	7.42
汞	mg/kg	0.037	0.041	0.046	0.044	0.043	0.046
镉	mg/kg	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11
砷	mg/kg	9.3	9.6	10.3	12.6	13.8	13.8
铜	mg/kg	18.7	19.0	20.7	21.6	23.6	23.6

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 17 页 共 23 页

镍	mg/kg	21	22	24	26	28	28
铅	mg/kg	7	7	8	8	8	8
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.14	0.14	0.16	0.16	0.20	0.18
钴	mg/kg	8.38	8.67	9.48	9.84	10.8	10.8
钒	mg/kg	46.0	47.4	52.7	45.4	54.2	50.2
锰	mg/kg	495	516	564	603	652	657
铈	mg/kg	1.8	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2
钼	mg/kg	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
锌	mg/kg	44	45	49	79	86	86
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	491	467	488	389	378	322
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND



检测报告

山中检字(2022)第BZ017-a-005号

第 18 页 共 23 页

三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯；对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND
蔡	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 19 页 共 23 页

表 3-7 土壤检测结果一览表

检测项目	单位	监测点位及结果			
		S13			BJ
		0m~0.5m	0.5m~1.5m	1.5m~3.0m	0m~0.5m
pH	无量纲	7.31	7.39	7.45	7.50
汞	mg/kg	0.042	0.046	0.048	0.045
镉	mg/kg	0.08	0.09	0.07	0.11
砷	mg/kg	6.7	7.4	6.8	6.5
铜	mg/kg	66.0	73.7	68.6	13.8
镍	mg/kg	17	19	18	17
铅	mg/kg	7	8	7	6
六价铬	mg/kg	ND	ND	ND	ND
硒	mg/kg	0.14	0.16	0.18	0.17
钴	mg/kg	8.34	9.06	8.34	5.92
钒	mg/kg	49.8	54.7	50.4	34.0
锰	mg/kg	452	501	468	363
锑	mg/kg	1.4	1.5	1.4	1.5
钼	mg/kg	0.3	0.3	0.3	0.3
锌	mg/kg	61	67	61	59
铊	mg/kg	ND	ND	ND	ND
铍	mg/kg	ND	ND	ND	ND
氟化物	mg/kg	310	537	512	536
氰化物	mg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND



ZHONG ZE

SDZZ/ZLJL-029-4

检测报告

山中检字(2022)第 BZ017-a-005 号

第 20 页 共 23 页

二氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯甲烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳	µg/kg	ND	ND	ND	ND
苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯; 对二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
苯乙烯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND	ND	ND	ND
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND

检测报告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 21 页 共 23 页

苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出。

三、质控措施及结果

3.1 质控措施

- 1.本次检测土壤，对于不同检测项目均采用相应采样和检测标准及方法。
- 2.本次检测所用分析仪器全部经计量检定部门检定合格，并在有效使用期内。
- 3.本次检测采用的具体质量控制措施有全程序空白、平行样分析、运输空白。

3.2 质控结果

1.平行样相对偏差

采样点位	质控项目	平行样		评价依据	评价结果
		检测结果	相对偏差 (%)		
S1 (0.5m-1.5m)	铜 (mg/kg)	12.8	0.39	相对偏差≤30%	满意
		12.7			

2.空白质控

类型	项目	结果	单位	判定
运输空白	四氯化碳	ND	μg/kg	满意
运输空白	三氯甲烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	氯甲烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯乙烷	ND	μg/kg	满意
运输空白	1,1-二氯乙烯	ND	μg/kg	满意

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 22 页 共 23 页

运输空白	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	反式 1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	二氯甲烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯丙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	四氯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,1,1-三氯乙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,1,2-三氯乙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,2,3-三氯丙烷	ND	µg/kg	满意
运输空白	三氯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	氯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	氯苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,2-二氯苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	1,4-二氯苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	乙苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	苯乙烯	ND	µg/kg	满意
运输空白	甲苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	间,对-二甲苯	ND	µg/kg	满意
运输空白	邻二甲苯	ND	µg/kg	满意
全程序空白	四氯化碳	ND	µg/kg	满意
全程序空白	三氯甲烷	ND	µg/kg	满意
全程序空白	氯甲烷	ND	µg/kg	满意
全程序空白	1,1-二氯乙烷	ND	µg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯乙烷	ND	µg/kg	满意
全程序空白	1,1-二氯乙烯	ND	µg/kg	满意
全程序空白	顺式 1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg	满意
全程序空白	反式 1,2-二氯乙烯	ND	µg/kg	满意

检测 报 告

山中检字（2022）第 BZ017-a-005 号

第 23 页 共 23 页

全程序空白	二氯甲烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯丙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	四氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,1-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,1,2-三氯乙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2,3-三氯丙烷	ND	μg/kg	满意
全程序空白	三氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	氯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,2-二氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	1,4-二氯苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	乙苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	苯乙烯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	甲苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	间,对-二甲苯	ND	μg/kg	满意
全程序空白	邻二甲苯	ND	μg/kg	满意
备注：“ND”表示未检出。				

***** 报告结束 *****

编制人：路凯

审核人：郭超

授权签字人：王峰

签发日期：2022.02.19

（检验检测专用章）



报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、授权签字人签名无效。
- 3.报告涂改、错页、缺页无效。
- 4.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 5.本公司对委托现场检测结果的准确性负责，但对因委托方提供的与检测项目有关的参数有误导导致结果不可用或有误的情况，概不负责。
- 6.本公司仅对委托方送样检测中所送样品检测结果的准确性负责，不对样品来源负责，委托方对所提供的样品及有关信息的真实性负责。
- 7.对检测报告若有异议，应于收报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 8.加盖CMA章的检验检测报告，其数据、结果具有证明效力；不加盖CMA章的检验检测报告，仅供委托方内部科研、教学、调查等活动，不具有对社会的证明作用。

单位名称：山东中泽环境检测有限公司

通讯地址：山东省东营市东营区西三路 217 号东营市胜利大学生创业园

6 号楼

邮 编：257000

联系电话：0546-7787870

电子邮箱：zhongzejiance@163.com