正本

CMA

171512055631

检 测 报 告

德环（检）字[2020]第 07107 号

样品类型： 土壤

检测类别： 委托检测

受检单位： 德州飞宇液压科技有限公司

山东德环检测技术有限公司

报告日期：二零二零年八月三十一日

（加盖检验检测专用章）

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2020]第 07107 号　　　　共 8 页　第 1 页

基本情况			
受检单位名称	德州飞宇液压科技有限公司		
受检单位地址	山东省德州市经济开发区		
检测类别	委托检测	样品类型	土壤
联系人	周经理	联系电话	186 7835 2290
采样日期	2020.07.30	采样人员	英浩、信天宾
检测日期	2020.07.30～08.27		
样品状态	土壤：样品完好		
检测项目	土壤：砷、铅、镉、汞、铜、镍、铬（六价）、四氯化碳、氯仿、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、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并［a］蒽、苯并［a］芘、苯并［b］荧蒽、苯并［k］荧蒽、䓛、二苯并［a,h］蒽、茚并［1,2,3-cd］芘、萘		
解释与说明	不做评价		
备注	/		

报告编制：刘振辉　报告审核：程秀婷　报告签发：丁芸　(盖章)

日　期：2020.8.31　日　期：2020.8.31　日　期：2020.8.31

山东德环检测技术有限公司 检验检测专用章 3714032007376

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2020]第 07107 号

检测项目信息

检测项目		分析方法及依据	主要仪器型号及编号	检出限
土壤	砷	微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF32 原子荧光光度计 DHJC-YQ101	0.01mg/kg
土壤	镉	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	TAS-990G 石墨炉原子吸收分光光度计 DHJC-YQ102	0.01mg/kg
土壤	铬（六价）	碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	2 mg/kg
土壤	铜	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	1 mg/kg
土壤	镍	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	3 mg/kg
土壤	铅	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	TAS-990F 火焰原子吸收分光光度计 DHJC-YQ103	10 mg/kg
土壤	汞	微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	PF32 原子荧光光度计 DHJC-YQ101	0.002mg/kg
土壤	四氯化碳	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.03mg/kg
土壤	氯仿	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg

检 测 报 告

土壤	1,1-二氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,2-二氯乙烷+苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.01mg/kg
	1,1-二氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.01mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	二氯甲烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,2-二氯丙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	四氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg

检 测 报 告

土壤	三氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.009mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	氯乙烯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	氯苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.005mg/kg
	1,2-二氯苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	1,4-二氯苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.008mg/kg
	乙苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.006mg/kg
	苯乙烯+邻二甲苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.02mg/kg
	甲苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.006mg/kg
	间、对二甲苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.009mg/kg
	硝基苯	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.09 mg/kg
	苯胺	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.6 mg/kg

检 测 报 告

土壤	2-氯酚	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	䓛	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.1 mg/kg
	萘	顶空/气相色谱法 HJ 741-2015	7890B 气相色谱仪 DHJC-YQ099	0.007 mg/kg

以下空白

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2020]第 07107 号

（一）（1）土壤检测结果：

采样日期	检测项目	检测结果(mg/kg)	
		电镀污水处理站表层 1#	喷漆车间表层 2#
		E-T20073001-1	E-T20073002-1
2020.07.30	铜	56	58
	砷	11.7	11.8
	镉	0.57	1.01
	铅	36	44
	汞	0.124	0.290
	镍	47	47
	铬（六价）	＜2	＜2
	四氯化碳	＜0.03	＜0.03
	氯仿	＜0.02	＜0.02
	1,1-二氯乙烷	＜0.02	＜0.02
	1,2-二氯乙烷+苯	＜0.01	＜0.01
	1,1-二氯乙烯	＜0.01	＜0.01
	顺-1,2-二氯乙烯	＜0.008	＜0.008
	反-1,2-二氯乙烯	＜0.02	＜0.02
	二氯甲烷	＜0.02	＜0.02
	1,2-二氯丙烷	＜0.008	＜0.008
	1,1,1,2-四氯乙烷	＜0.02	＜0.02
	1,1,2,2-四氯乙烷	＜0.02	＜0.02
	四氯乙烯	＜0.02	＜0.02
	1,1,1-三氯乙烷	＜0.02	＜0.02
	1,1,2-三氯乙烷	＜0.02	＜0.02
	三氯乙烯	＜0.009	＜0.009
	1,2,3-三氯丙烷	＜0.02	＜0.02
	氯乙烯	＜0.02	＜0.02
	氯苯	＜0.005	＜0.005
	1,2-二氯苯	＜0.02	＜0.02

检 测 报 告

编号：德环（检）字[2020]第 07107 号　　　　共 8 页　第 7 页

（一）（2）土壤检测结果：

采样日期	检测项目	检测结果(mg/kg)	
		电镀污水处理站表层 1#	喷漆车间表层 2#
		E-T20073001-1	E-T20073002-1
2020.07.30	1,4-二氯苯	＜0.008	＜0.008
	乙苯	＜0.006	＜0.006
	苯乙烯+邻二甲苯	＜0.02	＜0.02
	甲苯	＜0.006	＜0.006
	间、对二甲苯	＜0.009	＜0.009
	硝基苯	＜0.09	＜0.09
	2-氯酚	＜0.06	＜0.06
	苯并[a]蒽	＜0.1	＜0.1
	苯并[a]芘	＜0.1	＜0.1
	苯并[b]荧蒽	＜0.2	＜0.2
	苯并[k]荧蒽	＜0.1	＜0.1
	䓛	＜0.1	＜0.1
	二苯并[a,h]蒽	＜0.1	＜0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘	＜0.1	＜0.1
	苯胺	＜0.6	＜0.6
	萘	＜0.007	＜0.007

以下空白

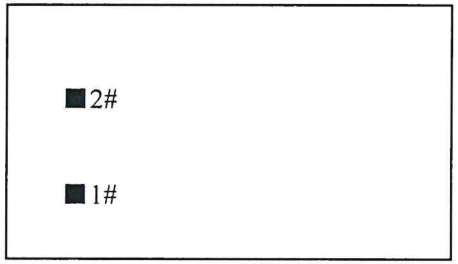
检 测 报 告

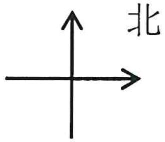
编号：德环（检）字[2020]第 07107 号　　

（一）（3）土壤检测期间参数 ：

采样日期	采样点位	经纬度	采样深度（cm）	土壤颜色	土壤质地	土壤湿度	植物根系	砂砾含量	其他异物
2020.07.30	电镀污水处理站 1#	37°28′15′ N 116°21′6″ E	0-20	黄棕色	中壤土	潮	少量	2%	无
	喷漆车间 2#	37°28′21′ N 116°20′58″ E	0-20	黄棕色	中壤土	干	少量	2%	无

土壤检测点位示意图：





■ 表示土壤检测点位

****报告结束****

报 告 说 明

1. 报告无本公司检验检测专用章、CMA 章无效；
2. 报告无授权签字人签发无效；
3. 报告涂改无效；
4. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向我公司提出，原则上逾期不再受理；
5. 由委托方自行送检的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；
6. 本报告未经本公司同意不得用于广告宣传；
7. 未经本公司同意，不得部分复制（全文复制除外）本报告；
8. 检测报告包括：封面、报告说明、正文（附页），并盖有 CMA 章、检验检测专用章；
9. 标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内，分包检测。

山东德环检测技术有限公司

电　话：　0534--2100776

传　真：　0534--2100776

邮　编：　253000

地　址：　山东省德州市经济技术开发区康博大道与天衢东路交汇处长河街道办事处办公楼 6 层东侧