

检 测 报 告

报告编号: HYHJ20082011

受检单位: 青岛胜代机械有限公司
检测类别: 地下水、土壤
报告日期: 2020年08月29日

山东华一检测有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

华一检测

声 明

- 1、报告无“资质认定标志”、“山东华一检测有限公司检验检测专用章”、骑缝章无效。
- 2、报告内容涂改无效。
- 3、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 4、未经本公司书面批准，不得复制、部分复制报告，复制报告未加盖“山东华一检测有限公司检验检测专用章”无效。
- 5、对本报告如有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起十五日内，向本公司提出，过期不予受理。
- 6、对委托单位送样检测仅对样品负责，样品的真实性由委托方负责。
- 7、本公司仅对本次所采集样品的检测数据负责。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。
- 9、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。

本公司通讯资料

检测业务联系电话及传真：0536-2087661

质量投诉电话及传真：0536-2087661

行风监督举报电话及传真：0536-2087661

邮政编码：261061

地址：潍坊市高新区高新二路 417 号 1#楼 4 层

目 录

1.地下水检测结果报告表.....	1
2.土壤检测结果报告表.....	2
3.附表 1：方法依据一览表.....	14
4.附图：监测点位图.....	16



编 制：袁蕾
日 期：2020.8.29

审 核：王雪莲
日 期：2020.8.29

授权签字人：艾芳
日 期：2020.8.29

地下水检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	地下水	送样日期	2020.08.20
样品状态	透明液体		
主要检测设备	pH 计、滴定管、万分之一电子天平、可见分光光度计、原子吸收分光光度计、双光束紫外可见分光光度计		
检测项目	检测结果		
	大庄村	曹戈庄村	
样品编号	W200820A9-01	W200820A9-02	
pH 值 (无量纲)	6.89	7.05	
耗氧量(mg/L)	0.26	1.55	
总硬度(mg/L)	309	411	
溶解性总固体(mg/L)	716	959	
氯化物(mg/L)	47.8	102	
硫酸盐(mg/L)	53.5	63.1	
氨氮(mg/L)	0.02L	0.02L	
硝酸盐氮(mg/L)	13.9	2.05	
亚硝酸盐氮(mg/L)	0.004	0.001	
挥发酚(mg/L)	0.002L	0.002L	
锰(mg/L)	0.01L	0.01L	
铁(mg/L)	0.01L	0.01L	
备注	未检出项目以“方法检出限 L”表示		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	生产车间西侧油漆库
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-01		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	57	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	12.3	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.56	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	33	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	43	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.062	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	38	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.86
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (0-0.5m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	生产车间西侧油漆库
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-02		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	56	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	11.6	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.49	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	30	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	39	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.059	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	35	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.87
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (0.5-1.5m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	生产车间西侧油漆库
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-03		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	47	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	10.1	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.43	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	26	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	35	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.054	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	33	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.82
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (1.5-3.0m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	喷漆补漆房
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-04		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	53	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	10.5	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.48	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	23	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	31	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.046	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	32	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒽 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.93
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (0-0.5m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	喷漆补漆房
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-05		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	53	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	10.8	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.47	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	32	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	30	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.043	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	33	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.87
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (0.5-1.5m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	喷漆补漆房
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-06		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	52	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	10.5	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.45	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	23	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	21	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.039	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	28	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.81
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (1.5-3.0m)		

本页以下空白。

土壤检测结果报告表

报告编号: HYHJ20082011

检测类别	土壤	采样日期	2020.08.20
样品状态	黄棕色固体	采样点位	危废暂存间旁
主要检测设备	原子荧光形态分析仪、石墨炉原子吸收分光光度计、原子吸收分光光度计、气相色谱-质谱联用仪、气相色谱仪、pH计		
样品编号	S200820A9-07		
检测项目	检测结果	检测项目	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	41	苯 (μg/kg)	未检出
砷 (mg/kg)	10.8	氯苯 (μg/kg)	未检出
镉 (mg/kg)	0.47	1, 2-二氯苯 (μg/kg)	未检出
六价铬 (mg/kg)	未检出	1, 4-二氯苯 (μg/kg)	未检出
铜 (mg/kg)	32	乙苯 (μg/kg)	未检出
铅 (mg/kg)	30	苯乙烯 (μg/kg)	未检出
汞 (mg/kg)	0.043	甲苯 (μg/kg)	未检出
镍 (mg/kg)	33	间二甲苯+对二甲苯 (μg/kg)	未检出
四氯化碳 (μg/kg)	未检出	邻二甲苯 (μg/kg)	未检出
氯仿 (μg/kg)	未检出	硝基苯 (mg/kg)	未检出
氯甲烷 (μg/kg)	未检出	苯胺 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	2-氯酚 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯乙烷 (μg/kg)	未检出	苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出
顺-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出
反-1, 2-二氯乙烯 (μg/kg)	未检出	苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出
二氯甲烷 (μg/kg)	未检出	蒎 (mg/kg)	未检出
1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)	未检出	二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	未检出
1, 1, 1, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出
1, 1, 2, 2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	萘 (mg/kg)	未检出
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	三氯乙烯 (μg/kg)	未检出
1, 1, 1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	1, 2, 3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出
1, 1, 2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	pH值 (无量纲)	7.85
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	/	/
备注	柱状样点 (0-0.5m)		

本页以下空白。