



181212051409

检 测 报 告

委 托 单 位 合肥美的暖通设备有限公司

受 检 单 位 合肥美的暖通设备有限公司

受检单位地址 安徽省合肥市高新区柏堰科技园创新大道 88 号

检 测 类 别 验收监测

检测单位（盖章）：安徽诚翔分析测试科技有限公司

报告日期：2020 年 11 月 05 日

检测 报 告

一、检测信息

表 1-1 检测信息统计表

样品来源		采样				
点位编号	采样点位描述	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
S1	储罐区 上层	PH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、总石油烃（C10-C40）、挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、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、半挥发性有机物：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、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	土壤，栗色中壤土	1 次/天	2020.10.19	2020.10.19 ~ 2020.11.04
	储罐区 中层					
	储罐区 下层					
S2	储罐区 上层					
S3	厂区北侧污水处理站、危废暂存间 上层					
	厂区北侧污水处理站、危废暂存间 中层					
	厂区北侧污水处理站、危废暂存间 下层					
S4	厂区北侧污水处理站、危废暂存间 上层					
S5	厂区中间生产车间 上层					
S6	厂区中间生产车间 上层					
	厂区中间生产车间 中层					
	厂区中间生产车间 下层					
S7	厂区中间生产车间 上层					

续下表

一、检测信息

续表 1-1 检测信息统计表

样品来源		采样				
点位编号	采样点位描述	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
S8	厂区南侧危废暂存间上层	PH、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、总石油烃（C10-C40）、挥发性有机物：四氯化碳、氯仿、氯甲烷、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、半挥发性有机物：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、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡	土壤，栗色中壤土	1 次/天	2020.10.19	2020.10.19 ~ 2020.11.04
	厂区南侧危废暂存间上层					
	厂区南侧危废暂存间上层					
S9	厂区南侧危废暂存间上层					
S10	生活区上层					
S11	厂区南侧垂直方向上层					
S12	厂区北侧垂直方向上层					

续下表

一、检测信息

续表 1-1 检测信息统计表

样品来源		采样				
点位编号	采样点位描述	检测项目	样品类型及性状	检测频率	采样日期	分析日期
J1	北侧危废间地下水	PH、氨氮、耗氧量、硫酸盐、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氰化物、氟化物、挥发酚、铜、铅、汞、砷、六价铬、镉、镍、挥发性有机物（四氯化碳、氯仿、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、四氯乙烯、1,1,1 三氯乙烷、1,1,2 三氯乙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、二甲苯）	无色无异味 微浊	1 次/天	2020.10.19	2020.10.19 ~ 2020.11.04
J2	2#厂房西侧地下水					
J3	南侧危废间地下水					
J4	生活区地下水					
J5	动力区西侧地下水					
J6	厂区外西南角地下水					

以下空白

二、检测结果

表 2-1 (1) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					单位
			S1 储罐区 上层	S1 储罐区 中层	S1 储罐区 下层	S2 储罐区 上层	S3 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	
2020.10.19	砷		5.40	4.79	5.25	7.48	7.86	mg/kg
	镉		0.14	0.13	0.14	0.13	0.14	mg/kg
	六价铬		1.5	1.4	2.1	1.4	1.4	mg/kg
	铜		27	26	26	31	33	mg/kg
	铅		6.3	6.9	5.0	5.5	6.7	mg/kg
	汞		0.024	0.016	0.022	0.103	0.028	mg/kg
	镍		51	44	36	39	43	mg/kg
	石油烃		344	177	82	185	287	mg/kg
	挥发性有机物	四氯化碳	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	μg/kg
		氯仿	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	μg/kg
		氯甲烷	<3	<3	<3	<3	<3	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	3.5	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	4.4	<0.9	μg/kg
二氯甲烷		113	74.7	<2.6	98.8	114	μg/kg	
1,2-二氯丙烷		<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	μg/kg	

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (1) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					
			S1 储罐区 上层	S1 储罐区 中层	S1 储罐区 下层	S2 储罐区 上层	S3 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	单位
2020.10.19		1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		四氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	μg/kg
		1,1,1 三氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	μg/kg
		三氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		氯乙烯	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5	1.9	μg/kg
		苯	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
	挥发性有机物	氯苯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		苯乙烯+邻二甲苯	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	μg/kg
		甲苯	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	μg/kg

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (1) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					
			S1 储罐区 上层	S1 储罐区 中层	S1 储罐区 下层	S2 储罐区 上层	S3 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	单位
2020.10.19	半 挥 发 性 有 机 物	硝基苯	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯胺	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	mg/kg
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/kg
		苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		二苯并[a, h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg

以下空白

二、检测结果

表 2-1 (2) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					单位
			S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 中层	S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 下层	S4 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	S5 厂区中 间生产车 间 上层	S6 厂区中 间生产车 间 上层	
2020.10.19	砷		7.93	6.19	6.35	5.83	14.1	mg/kg
	镉		0.12	0.12	0.11	0.12	0.12	mg/kg
	六价铬		1.8	1.6	2.1	1.4	1.8	mg/kg
	铜		26	27	25	28	28	mg/kg
	铅		8.3	6.3	6.1	8.3	6.2	mg/kg
	汞		0.031	0.099	0.096	0.113	1.40	mg/kg
	镍		40	41	44	42	44	mg/kg
	石油烃		232	129	440	329	242	mg/kg
	挥发性 有机物	四氯化碳	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	μg/kg
		氯仿	<1.5	<1.5	<1.5	168	<1.5	μg/kg
		氯甲烷	<3	<3	<3	<3	<3	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		二氯甲烷	114	3.5	108	13.7	97.2	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	μg/kg

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (2) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测结果					
		S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 中层	S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 下层	S4 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	S5 厂区中 间生产车 间 上层	S6 厂区中 间生产车 间 上层	单位
2020.10.19	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/kg
	四氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	26.9	<0.8	µg/kg
	1,1,1 三氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	µg/kg
	三氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/kg
	氯乙烯	1.7	1.5	<1.5	<1.5	1.9	µg/kg
	苯	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	µg/kg
	氯苯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	µg/kg
	1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/kg
	1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	µg/kg
	乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	µg/kg
	苯乙烯+邻二甲苯	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	µg/kg
	甲苯	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	µg/kg
	间二甲苯+对二甲苯	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	µg/kg

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (2) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					
			S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 中层	S3 厂区北 侧污水处理 站、危废暂 存间 下层	S4 厂区北 侧污水处 理站、危废 暂存间 上层	S5 厂区中 间生产车 间 上层	S6 厂区中 间生产车 间 上层	单位
2020.10.19	半挥发 性有机 物	硝基苯	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯胺	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	mg/kg
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/kg
		苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		二 苯并[a, h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg

以下空白

二、检测结果

表 2-1 (3) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测结果					单位
		S6 厂区中间生产车间中层	S6 厂区中间生产车间下层	S7 厂区中间生产车间上层	S8 厂区南侧危废暂存间上层	S8 厂区南侧危废暂存间中层	
2020.10.19	砷	13.8	14.0	8.48	8.27	8.75	mg/kg
	镉	0.11	0.12	0.11	0.11	0.12	mg/kg
	六价铬	1.2	1.6	1.5	1.5	1.5	mg/kg
	铜	27	24	25	24	24	mg/kg
	铅	8.4	7.4	7.6	7.2	6.7	mg/kg
	汞	1.28	1.25	0.030	0.039	0.051	mg/kg
	镍	39	41	35	37	38	mg/kg
	石油烃	84	197	294	274	253	mg/kg
	挥发性有机物	四氯化碳	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	μg/kg
		氯仿	<1.5	26.2	23.8	23.1	μg/kg
		氯甲烷	<3	<3	<3	<3	μg/kg
		1,1-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,2-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		1,1-二氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	μg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	3.5	6.2	<0.9	<0.9	μg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		二氯甲烷	108	<2.6	<2.6	<2.6	μg/kg
		1,2-二氯丙烷	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	μg/kg

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (3) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					单位
			S6 厂区中间生产车间中层	S6 厂区中间生产车间下层	S7 厂区中间生产车间上层	S8 厂区南侧危废暂存间上层	S8 厂区南侧危废暂存间中层	
2020.10.19		1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		四氯乙烯	<0.8	89.6	89.3	67.0	75.0	μg/kg
		1,1,1 三氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	μg/kg
		三氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		氯乙烯	2.7	1.7	1.7	<1.5	1.5	μg/kg
	挥发性有机物	苯	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	μg/kg
		氯苯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		苯乙烯+邻二甲苯	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	μg/kg
		甲苯	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	μg/kg

续下表

二、检测结果

续表 2-1 (3) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测结果					
		S6 厂区中间生产车间中层	S6 厂区中间生产车间下层	S7 厂区中间生产车间上层	S8 厂区南侧危废暂存间上层	S8 厂区南侧危废暂存间中层	单位
2020.10.19	半挥发性有机物	硝基苯	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯胺	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	mg/kg
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/kg
		苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		二苯并[a, h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg

以下空白

二、检测结果

表 2-1 (4) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测结果					单位
		S8 厂区南侧危废暂存间 下层	S9 厂区南侧危废暂存间 上层	S10 生活区 上层	S11 厂区南侧垂直方向 上层	S12 厂区北侧垂直方向 上层	
2020.10.19	砷	12.8	10.8	7.82	9.08	10.5	mg/kg
	镉	0.13	0.12	0.11	0.13	0.12	mg/kg
	六价铬	2.0	1.6	1.5	1.4	1.9	mg/kg
	铜	24	26	25	27	24	mg/kg
	铅	5.3	5.4	6.1	5.7	5.8	mg/kg
	汞	0.178	0.184	0.200	0.197	0.727	mg/kg
	镍	39	35	38	39	35	mg/kg
	石油烃	155	453	399	467	663	mg/kg
	挥发性有机物	四氯化碳	<2.1	<2.1	<2.1	<2.1	µg/kg
		氯仿	<1.5	21.0	18.9	19.0	µg/kg
		氯甲烷	<3	<3	<3	<3	µg/kg
		1,1-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	µg/kg
		1,2-二氯乙烷	<1.6	<1.6	<1.6	<1.6	µg/kg
		1,1-二氯乙烯	<0.8	<0.8	<0.8	<0.8	µg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	µg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	<0.9	<0.9	<0.9	<0.9	µg/kg
		二氯甲烷	<2.6	<2.6	<2.6	<2.6	µg/kg
		1,2-二氯丙烷	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9	µg/kg

续下表

二、检测结果

表 2-1 (4) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目	检测结果					
		S8 厂区南侧危废暂存间 下层	S9 厂区南侧危废暂存间 上层	S10 生活区 上层	S11 厂区南侧垂直方向 上层	S12 厂区北侧垂直方向 上层	单位
2020.10.19	挥发性有机物	1,1,1,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		四氯乙烯	<0.8	80.1	57.1	53.1	μg/kg
		1,1,1 三氯乙烷	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4	μg/kg
		三氯乙烯	<0.9	<0.9	7.3	2.8	μg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		氯乙烯	<1.5	2.2	<1.5	2.8	μg/kg
		苯	<1.6	<1.6	<1.6	21.8	μg/kg
		氯苯	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1	μg/kg
		1,2-二氯苯	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	μg/kg
		1,4-二氯苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		乙苯	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	μg/kg
		苯乙烯+邻二甲苯	<2.9	<2.9	<2.9	<2.9	μg/kg
		甲苯	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0	μg/kg
		间二甲苯+对二甲苯	<3.6	<3.6	<3.6	<3.6	μg/kg

续下表

二、检测结果

表 2-1 (4) 土壤检测结果统计表

采样日期	检测项目		检测结果					单位
			S8 厂区南侧危废暂存间 下层	S9 厂区南侧危废暂存间 上层	S10 生活区 上层	S11 厂区南侧垂直方向 上层	S12 厂区北侧垂直方向 上层	
2020.10.19	半挥发性有机物	硝基苯	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯胺	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	mg/kg
		2-氯酚	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	mg/kg
		苯并[a]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[a]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		苯并[b]荧蒽	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	mg/kg
		苯并[k]荧蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		二 苯并[a, h]蒽	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		茚并[1,2,3-cd]芘	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	mg/kg
		萘	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09	mg/kg

以下空白

二、检测结果

表 2-2 地下水结果统计表

采样时间	检测项目	检测结果						单位
		J1 北侧危废间地下水	J2 2#厂房西侧地下水	J3 南侧危废间地下水	J4 生活区地下水	J5 动力区西侧地下水	J6 厂区外西南角地下水	
2020.10.19	pH	7.69	7.66	7.82	7.54	7.60	7.41	无量纲
	氨氮	0.077	0.080	0.050	0.031	0.110	0.058	mg/L
	耗氧量	1.9	2.0	1.9	2.6	2.3	2.6	mg/L
	硫酸盐	10.8	6.56	14.2	14.7	8.76	18.2	mg/L
	硝酸盐氮	0.196	0.804	0.665	1.66	1.10	2.15	mg/L
	亚硝酸盐氮	0.009	0.179	0.010	0.025	0.076	0.041	mg/L
	氰化物	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
	氟化物	0.53	0.60	0.51	0.55	0.63	0.55	mg/L
	挥发酚	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	mg/L
	铜	<0.0125	<0.0125	<0.0125	<0.0125	<0.0125	<0.0125	mg/L
	铅	2.64×10^{-3}	3.48×10^{-3}	2.34×10^{-3}	2.70×10^{-3}	2.56×10^{-3}	2.69×10^{-3}	mg/L
	汞	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	$<4 \times 10^{-5}$	mg/L
	砷	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	$<3 \times 10^{-4}$	mg/L
	六价铬	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	mg/L
	镉	9.84×10^{-4}	2.00×10^{-3}	3.48×10^{-4}	3.43×10^{-4}	3.94×10^{-4}	4.45×10^{-4}	mg/L
	镍	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	mg/L

续下表

二、检测结果

续表 2-2 地下水结果统计表

采样时间	检测项目		检测结果						
			J1 北侧 危废间地 下水	J2 2#厂房 西侧地下 水	J3 南侧危 废间地下 水	J4 生活区 地下水	J5 动力 区西侧地 下水	J6 厂区外 西南角地 下水	单位
2020.10.19	挥发性 有机物	氯乙烯	<5	<5	<5	<5	<5	<5	μg/L
		1,1-二氯乙烯	<6	<6	<6	<6	<6	<6	μg/L
		二氯甲烷	<7	<7	<7	<7	<7	<7	μg/L
		反式-1,2-二 氯乙烯	<4	<4	<4	<4	<4	<4	μg/L
		顺式-1,2-二 氯乙烯	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		氯仿	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		1,1,1-三氯乙 烷	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		四氯化碳	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		苯	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		1,2-二氯乙烷	<4	<4	<4	<4	<4	<4	μg/L
		1,2-二氯丙烷	<5	<5	<5	<5	<5	<5	μg/L
		甲苯	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L
		1,1,2-三氯乙 烷	<5	<5	<5	<5	<5	<5	μg/L
		四氯乙烯	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L

续下表

二、检测结果

续表 2-2 地下水结果统计表

采样时间	检测项目		检测结果						
			J1 北侧 危废间地 下水	J2 2#厂房 西侧地下 水	J3 南侧危 废间地下 水	J4 生活区 地下水	J5 动力 区西侧地 下水	J6 厂区外 西南角地 下水	单位
2020.10.19	挥发性 有机物	氯苯	<4	<4	<4	<4	<4	<4	μg/L
		乙苯	<4	<4	<4	<4	<4	<4	μg/L
		对/间二甲苯	<8	<8	<8	<8	<8	<8	μg/L
		邻二甲苯	<4	<4	<4	<4	<4	<4	μg/L
		苯乙烯	<5	<5	<5	<5	<5	<5	μg/L
		1,4-二氯苯	<5	<5	<5	<5	<5	<5	μg/L
		1,2-二氯苯	<3	<3	<3	<3	<3	<3	μg/L

以下空白

二、检测方法依据及主要检测仪器

表 3-1 检测方法依据、主要检测仪器统计表

检测项目		检测方法依据	主要检测仪器	检出限
PH		《土壤 pH 值的测定 玻璃电极法》 NY/T 1377-2007	pH 计 (台式) PHS-3E	--
砷		《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》GB/T 22105.2-2008	全自动氰化物发生原子荧光光度计 AFS-8520	0.01mg/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	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.01mg/kg
六价铬		《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》 HJ 1082-2019	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.5mg/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	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	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	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.1mg/kg
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	全自动氰化物发生原子荧光光度计 AFS-8520	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	火焰原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	3mg/kg
石油烃		《土壤和沉积物石油烃 (C10-C40) 的测定气相色谱法》HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC9790II	3mg/kg
挥发性有机物	四氯化碳	《土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	2.1μg/kg
	氯仿			1.5μg/kg
	二溴氯甲烷			0.9μg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.6μg/kg

续下表

三、检测方法依据及主要检测仪器

表 3-1 检测方法依据、主要检测仪器统计表

检测项目		检测方法依据	主要检测仪器	检出限
挥发性有机物	1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法》HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.8μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.9μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.9μg/kg
	二氯甲烷			2.6μg/kg
	1,2-二氯丙烷			1.9μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.0μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.0μg/kg
	四氯乙烯			0.8μg/kg
	1,1,1 三氯乙烷			1.1μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.4μg/kg
	三氯乙烯			0.9μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			1.0μg/kg
	氯乙烯			1.5μg/kg
	苯			1.6μg/kg
	氯苯			1.1μg/kg
	1,2-二氯苯			1.0μg/kg
	1,4-二氯苯			1.2μg/kg
	乙苯			1.2μg/kg
	苯乙烯+邻二甲苯			2.9μg/kg

续下表

三、检测方法依据及主要检测仪器

续表 3-1 检测方法依据、主要检测仪器统计表

检测项目		检测方法依据	主要检测仪器	检出限
挥发性有机物	甲苯	《土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空/气相色谱-质谱法》HJ 642-2013	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	2.0 μ g/kg
	间二甲苯+对二甲苯			3.6 μ g/kg
	氯甲烷	《土壤和沉积物挥发性卤代烃的测定顶空/气相色谱法-质谱法》 HJ 736-2015	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	3 μ g/kg
半挥发性有机物	硝基苯	《土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法》HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	0.09mg/kg
	苯胺			0.3mg/kg
	2-氯苯酚			0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1 mg/kg
	苯并[a]芘			0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1 mg/kg
	蒎			0.1 mg/kg
	二苯并[a, h]蒽			0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1 mg/kg
	萘			0.09 mg/kg
环境噪声		《声环境质量标准》GB 3096-2008	噪声仪 HS6228A、 声级校准器 HS6020	--

续下表

三、检测方法依据及主要检测仪器

续表 3-1 检测方法依据、主要检测仪器统计表

检测项目	检测方法依据	主要检测仪器	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	pH 计 (台式) PHS-3E	--
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.025mg/L
耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	电热恒温水浴锅 HH-6	--
硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 CIC-D100	0.018mg/L
硝酸盐氮		离子色谱仪 CIC-D100	0.016mg/L
亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.003mg/L
氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004mg/L
氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	酸度计 PHS-3E	0.05mg/L
挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.0003mg/L
铜	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	5×10 ⁻³ mg/L
铅	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	2.5×10 ⁻³ mg/L
汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694 -2014	全自动氰化物发生原子荧光光度计 AFS-8520	4×10 ⁻⁵ mg/L
砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694 -2014	全自动氰化物发生原子荧光光度计 AFS-8520	3×10 ⁻⁴ mg/L
六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB/T 7467-1987	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	0.004mg/L
镉	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	5×10 ⁻⁴ mg/L
镍	《生活饮用水标准检验方法金属指标》 GB/T 5750.6-2006	石墨炉原子吸收分光光度计 TAS-990AFG	0.05 mg/L

续下表

三、检测方法依据及主要检测仪器

续表 3-1 检测方法依据、主要检测仪器统计表

检测项目		检测方法依据	主要检测仪器	检出限
挥发性有机物	氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法》 HJ 810-2016	气相色谱质谱联用仪 ISQ-7000, TRACE 1300	5µg/L
	二氯甲烷			7µg/L
	反式-1,2-二氯乙烯			4µg/L
	1,1-二氯乙烯			5µg/L
	顺式-1,2-二氯乙烯			3µg/L
	氯仿			3µg/L
	1,1,1-三氯乙烷			3µg/L
	四氯化碳			3µg/L
	苯			3µg/L
	1,2-二氯乙烷			4µg/L
	1,2-二氯丙烷			5µg/L
	甲苯			3µg/L
	1,1,2-三氯乙烷			5µg/L
	四氯乙烯			3µg/L
	氯苯			4µg/L
	乙苯			4µg/L
	对/间二甲苯			8µg/L
	邻二甲苯			4µg/L
	苯乙烯			5µg/L
	1,4-二氯苯			5µg/L
	1,2-二氯苯			3µg/L

报告结束

编制: 何丽娟 审核: 宋长玲

签发: 张月琴

签发日期: 2020 年 11 月 5 日
(盖章)



声 明

- 一、报告无“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。
- 二、复制报告未重新加盖“安徽诚翔分析测试科技有限公司检测专用章”和“CMA”印章无效。任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 四、若本次检测为送检，则检测报告仅对送检样品负责。
- 五、本报告检测结果仅对此次被测地点、对象及当时情况负责。
- 六、未经检测机构同意不得利用本检测报告作任何商业性宣传。
- 七、对本检测报告若有异议，可在收到报告之日起十五日内，提出复检或仲裁申请，逾期不予受理。
- 八、委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 九、检测项目加“*”的为本公司未取得 CMA 计量认证的项目，检测数值仅供参考。

账户名称：安徽诚翔分析测试科技有限公司

开户银行：中信银行合肥西环广场支行（原胜利路支行）

公司账号：8112 3010 1240 0429 748

电话：0551-65570660

传真：0551-65570660

邮政编码：230000

