



221520340832

存 根



26AHH400

环 境 检 测 报 告

报告编号：26AHH400

委托单位： 山东华蓝化工有限公司

委托单位： 山东华蓝化工有限公司

检测类别： 委托检测

检测项目： 厂内土壤检测项目

山东安和安全技术研究院有限公司

2026 年 05 月 05 日

检验检测专用章

目 录

一、报告首页	1
二、检测结果:	2
(一) 土壤检测结果	2
三、检测技术规范、依据及使用仪器	21
(一) 检测布点图	23

一、报告首页

受检单位	山东华蓝化工有限公司	联系人	张树文
受检单位详细地址	滨州市无棣县鲁北工业园	联系电话	15966379262
生产负荷	正常生产	项目编号	26AHH400
环保设施运行情况	正常运行	样品数量	土壤 74 个
采样日期	2026 年 04 月 14 日	分析日期	2026 年 04 月 15-30 日
样品状态	样品土壤完好		
质控措施	检测人员的素质要求,检测人员具有扎实的环境检测基础理论和专业知识;正确熟练的掌握环境检测中操作技术和质量控制程序;熟知有关环境检测管理的法规、标准和规定。检测人员全部经培训考核合格后发上岗证,持证上岗。 检测仪器管理与定期检查,为保证检测数据的准确可靠、具有追溯性,必须对所用计量分析仪器进行计量检定,经检定合格方可使用,且在有效使用期内,每半年进行期间核查有效。现场采样前准备,采样人员按规定要求填写现场采样物品领用清单、仪器校准等准备工作。按照检测规范采样,采样方案确定的采样点及样品具有代表性与真实性。采样时的生产条件、环境条件实时记录,对采样位置进行图示,确保采样的有效性和可追溯性,且填写受控的采样操作记录。 能做平行双样的分析项目,分析每批土壤时均须做 10%的平行双样;采样设备在领用和返还时,对其性能是否满足要求进行核查或校准,并做好详细记录。 分析测试,进入实验室的样品首先核对样品流转单、容器编号、包装情况、保存条件和有效期等,符合要求的样品方可开展检测;使用经国家计量部门授权生产的有证标准物质进行量值传递;实验室内进行质控样、平行样或加标回收样品的测定等。样品按要求保存,并在规定期限内分析完毕; 报告执行三级审核制度,本项目完成后原始记录按期归档保存。质量管理体系文件的归档应满足《记录控制程序》的有关规定,检测技术文件由档案管理员统一编号。		
现场检测条件	--		
结论及评价	该项目不做结论及评价。		

编制人:  审核人:  签发人:  2026 年 05 月 05 日

山东安和安全技术研究院有限公司受山东华蓝化工有限公司委托,对其进行了土壤的环境现状检测。检测时该企业处于正常生产状态,具体检测结果如下:

二、检测结果:

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼(对照点) (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7353 N: 38.0713)	汞	26AHH400-1-J001	0.0406	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J001	10.6	mg/kg	60
		26AHH400-2-J010			
	镉	26AHH400-2-J001	0.11	mg/kg	65
		26AHH400-2-J010			
	铜	26AHH400-2-J001	23	mg/kg	18000
		26AHH400-2-J010			
	铅	26AHH400-2-J001	24	mg/kg	800
		26AHH400-2-J010			
	镍	26AHH400-2-J001	22	mg/kg	900
		26AHH400-2-J010			
	钼	26AHH400-2-J001	1.6	mg/kg	--
		26AHH400-2-J010			
	锌	26AHH400-2-J001	65	mg/kg	--
		26AHH400-2-J010			
	六价铬	26AHH400-3-J001	未检出	mg/kg	5.7
		26AHH400-3-J010			

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼 (对照点) (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7353 N: 38.0713)	四氯化碳	26AHH400-4-J001	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
办公楼(对照点) (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7353 N: 38.0713)	苯	26AHH400-4-J001	未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J001	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J001	152	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J001	8.36	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J001	1.9	g/kg	--

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
石灰乳装置区 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7244 N: 38.0735)	汞	26AHH400-1-J002	0.0383	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J002	11.4	mg/kg	60
	镉		0.09	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		26	mg/kg	800
	镍		21	mg/kg	900
	钼		0.7	mg/kg	---
	锌		56	mg/kg	---
	六价铬	26AHH400-3-J002	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J002	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
石灰乳装置区 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7244 N: 38.0735)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J002	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J002	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	蔡		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J002	158	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J002	8.19	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J002	1.6	g/kg	--

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
1-氨基蒽醌生 产车间(采样深 度: 0-50 cm) (E: 117.7263 N: 38.0722)	汞	26AHH400-1-J003	0.0440	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J003	10.3	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		25	mg/kg	800
	镍		21	mg/kg	900
	钼		1.0	mg/kg	--
	锌		55	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J003	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J003	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
1-氨基蒽醌生 产车间 (采样 深度: 0-50 cm) (E: 117.7263 N: 38.0722)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J003	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J003	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	蔡		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J003	160	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J003	8.11	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J003	1.5	g/kg	--

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溴氨酸生产车间（采样深度：0-50 cm） (E: 117.7270 N: 38.0719)	汞	26AHH400-1-J004	0.0375	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J004	10.1	mg/kg	60
	镉		0.09	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		22	mg/kg	800
	镍		20	mg/kg	900
	钼		0.6	mg/kg	--
	锌		57	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J004	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J004	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溴氨酸生产车间 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7270 N: 38.0719)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J004	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J004	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J004	167	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J004	8.16	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J004	1.7	g/kg	--

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表 1、表 2 中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
罐区 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7255 N: 38.0731)	汞	26AHH400-1-J005	0.0426	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J005	11.2	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		25	mg/kg	800
	镍		25	mg/kg	900
	钼		1.5	mg/kg	--
	锌		59	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J005	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J005	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
罐区 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7255 N: 38.0731)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J005	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J005	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J005	163	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J005	8.01	无量纲	—
	全盐量	26AHH400-8-J005	1.7	g/kg	—

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
危废车间(采样 深度: 0-50 cm) (E: 117.7261 N: 38.0739)	汞	26AHH400-1-J006	0.0408	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J006	10.2	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		25	mg/kg	18000
	铅		23	mg/kg	800
	镍		21	mg/kg	900
	钼		1.1	mg/kg	--
	锌		68	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J006	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J006	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
危废车间 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7261 N: 38.0739)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J006	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J006	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	蔡		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J006	160	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J006	8.18	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J006	1.6	g/kg	--

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
酞菁绿 G 生产车间 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7269 N: 38.0735)	汞	26AHH400-1-J007	0.0416	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J007	9.34	mg/kg	60
	镉		0.10	mg/kg	65
	铜		25	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		21	mg/kg	900
	钼		1.1	mg/kg	--
	锌		67	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J007	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J007	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表 1、表 2 中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
酞菁绿 G 生产车间 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7269 N: 38.0735)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J007	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J007	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J007	155	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J007	8.14	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J007	1.5	g/kg	--

备注: 土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018) 表 1、表 2 中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
污水处理站(采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7273 N: 38.0744)	汞	26AHH400-1-J008	0.0440	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J008	10.2	mg/kg	60
	镉		0.12	mg/kg	65
	铜		22	mg/kg	18000
	铅		21	mg/kg	800
	镍		23	mg/kg	900
	钼		0.8	mg/kg	--
	锌		60	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J008	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J008	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
污水处理站 (采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7273 N: 38.0744)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J008	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J008	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J008	168	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J008	8.34	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J008	1.7	g/kg	--

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溶剂法铜酞菁生产车间及酞菁蓝B生产车间（采样深度：0-50 cm） (E: 117.7279 N: 38.0729)	汞	26AHH400-1-J009	0.0373	mg/kg	38
	砷	26AHH400-2-J009	9.51	mg/kg	60
	镉		0.11	mg/kg	65
	铜		20	mg/kg	18000
	铅		20	mg/kg	800
	镍		18	mg/kg	900
	钼		1.0	mg/kg	--
	锌		63	mg/kg	--
	六价铬	26AHH400-3-J009	未检出	mg/kg	5.7
	四氯化碳	26AHH400-4-J009	未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	氯仿		未检出	μg/kg	0.9mg/kg
	氯甲烷		未检出	μg/kg	37mg/kg
	1,1-二氯乙烷		未检出	μg/kg	9mg/kg
	1,2-二氯乙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1-二氯乙烯		未检出	μg/kg	66mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	596mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯		未检出	μg/kg	54mg/kg
	二氯甲烷		未检出	μg/kg	616mg/kg
	1,2-二氯丙烷		未检出	μg/kg	5mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	10mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		未检出	μg/kg	6.8mg/kg
	四氯乙烯		未检出	μg/kg	53mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		未检出	μg/kg	840mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		未检出	μg/kg	2.8mg/kg
	三氯乙烯		未检出	μg/kg	2.8mg/kg

备注：土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。
本栏以下空白

(一) 土壤检测结果

检测点位	检测项目	样品编号	检测结果	单位	限值
溶剂法铜酞菁生产车间及酞菁蓝B生产车间(采样深度: 0-50 cm) (E: 117.7279 N: 38.0729)	1,2,3-三氯丙烷	26AHH400-4-J009	未检出	μg/kg	0.5mg/kg
	氯乙烯		未检出	μg/kg	0.43mg/kg
	苯		未检出	μg/kg	4mg/kg
	氯苯		未检出	μg/kg	270mg/kg
	1,2-二氯苯		未检出	μg/kg	560mg/kg
	1,4-二氯苯		未检出	μg/kg	20mg/kg
	乙苯		未检出	μg/kg	28mg/kg
	苯乙烯		未检出	μg/kg	1290mg/kg
	甲苯		未检出	μg/kg	1200mg/kg
	间+对二甲苯		未检出	μg/kg	570mg/kg
	邻二甲苯		未检出	μg/kg	640mg/kg
	硝基苯	26AHH400-5-J009	未检出	mg/kg	76
	苯胺		未检出	mg/kg	260
	2-氯酚		未检出	mg/kg	2256
	苯并【a】蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【a】芘		未检出	mg/kg	1.5
	苯并【b】荧蒽		未检出	mg/kg	15
	苯并【k】荧蒽		未检出	mg/kg	151
	蒽		未检出	mg/kg	1293
	二苯并【a,h】蒽		未检出	mg/kg	1.5
	茚并【1,2,3-cd】芘		未检出	mg/kg	15
	萘		未检出	mg/kg	70
	石油烃	26AHH400-6-J009	173	mg/kg	4500
	pH	26AHH400-7-J009	8.20	无量纲	--
	全盐量	26AHH400-8-J009	1.7	g/kg	--

备注:土壤限值执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)表1、表2中“筛选值”-“第二类用地”。

本栏以下空白

三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
土壤	钼	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	HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪 iCAP RQ AH-Z-303	0.1mg/kg
	全盐量	土壤检测第 16 部分土壤水溶性盐总量的测定	NY/T 1121.16-2006	电子天平 FA2004 AH-Z-065	—
	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 GC-2014 AH-Z-304	6mg/kg
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C AH-Z-438	—
	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	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.5mg/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	原子荧光光度计 AFS-9700 AH-Z-110	0.002mg/kg
	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	原子荧光光度计 AFS-9700 AH-Z-110	0.01mg/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	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	1mg/kg
	铅				10mg/kg
	镍				3mg/kg
	锌				1mg/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	原子吸收分光光度计 AA-7000 AH-Z-026	0.01mg/kg

本栏以下空白

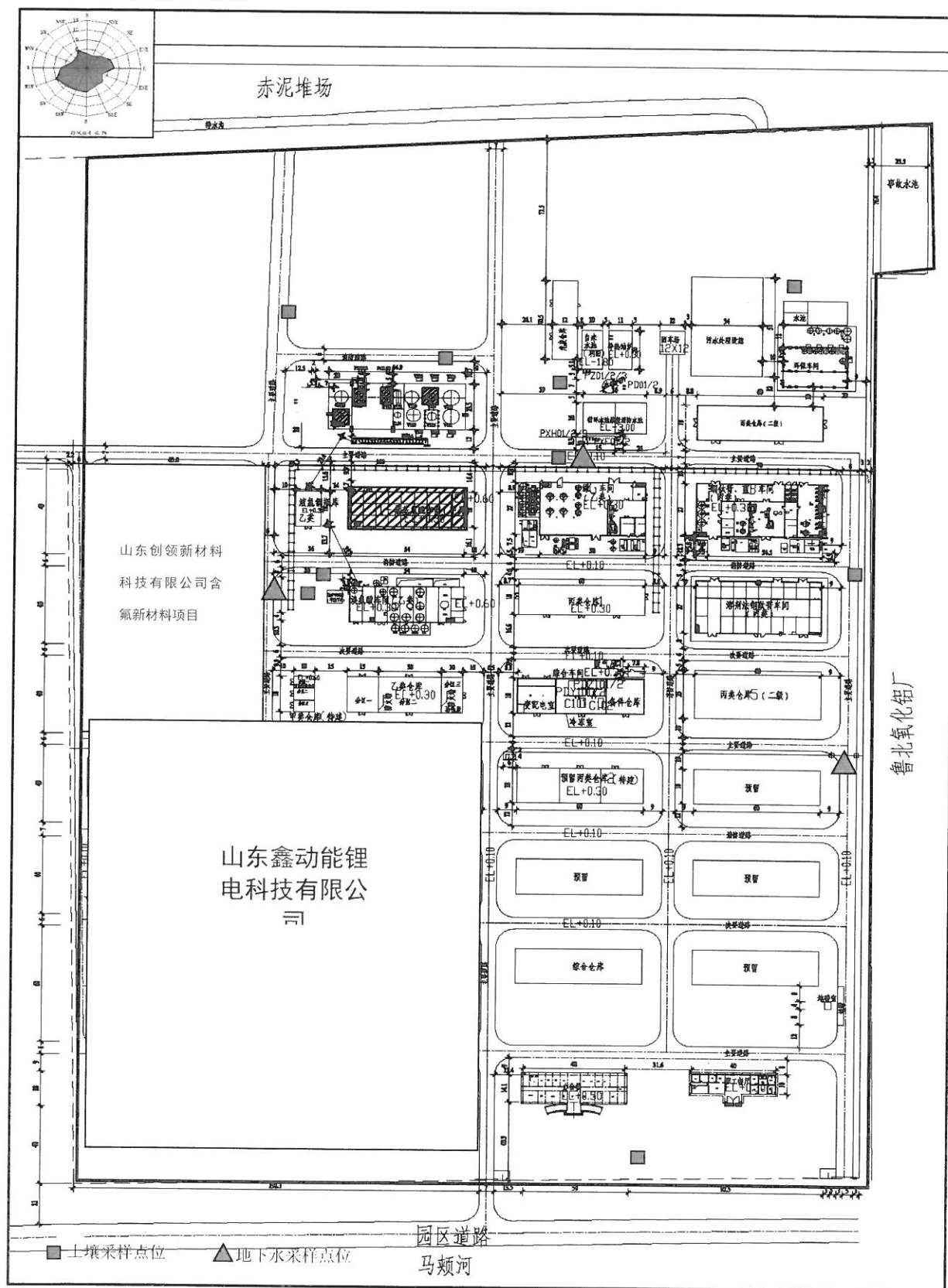
三、检测技术规范、依据及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法依据	仪器设备名称、型号及编号	检出限
土壤	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 GCMS-QP2010 Ultra AH-Z-483	0.09mg/kg
	2-氯酚				0.06mg/kg
	苯并【a】蒽				0.1mg/kg
	苯并【a】芘				0.1mg/kg
	苯并【b】荧蒽				0.2mg/kg
	苯并【k】荧蒽				0.1mg/kg
	蒽				0.1mg/kg
	二苯并【a,h】蒽				0.1mg/kg
	茚并【1,2,3-cd】芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	苯胺				0.01mg/kg
	四氯化碳	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	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 GCMS-QP2010 Ultra AH-Z-108	1.3 μg/kg
	三氯甲烷				1.1 μg/kg
	氯甲烷				1.0 μg/kg
	1,1-二氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1-二氯乙烯				1.0 μg/kg
	顺式 1,2-二氯乙烯				1.3 μg/kg
	反式 1,2-二氯乙烯				1.4 μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1 μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷				1.2 μg/kg
	四氯乙烯				1.4 μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷				1.3 μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷				1.2 μg/kg
	三氯乙烯				1.2 μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷				1.2 μg/kg
	氯乙烯				1.0 μg/kg
	苯				1.9 μg/kg
	氯苯				1.2 μg/kg
	1,2-二氯苯				1.5 μg/kg
	1,4-二氯苯				1.5 μg/kg
	乙苯				1.2 μg/kg
	苯乙烯				1.1 μg/kg
	甲苯				1.3 μg/kg
	间+对二甲苯				1.2 μg/kg
	邻二甲苯				1.2 μg/kg
	二氯甲烷				1.5 μg/kg

本栏以下空白

四、附表

(一) 检测布点图



..... 本报告结束

说 明

1. 本检测报告只对委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 本检测报告内容填写齐全、清楚，涂改或增删者无效。
4. 本检测报告未经我单位书面同意，不得复印（完整复印者除外）。
5. 有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期不予受理。
6. 委托检验者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，仅对送检样品结果负责。
7. 本报告无检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效。
8. 本报告无三级审核签发者签字无效。
9. 本检测报告分为正本和存根，正本交客户，存根连同原始记录一并存档。

山东安和安全技术研究院有限公司

电话：0543 - 3065070； 3333818 ； 3790666

邮箱：sdahjc@163.com

传真：0543-3065060

地址：山东省滨州经济技术开发区京东（滨州）数字经济产业园数字研发楼 A4 座

邮政编码：256606

网址：<http://www.sdahy.jv.com/>

