



181200051099

安徽拓维检测服务有限公司

检测报告

报告编号: TWHJXZ20190447

委托单位: 安徽黄山恒久链传动有限公司

检测目的: 现状检测

采样日期: 2019年11月21日

分析日期: 2019年11月21日~12月3日

报告日期: 2019年12月4日



Top Way Testing Services
www.ahtwjc.com



1、样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
土壤	详见检测结果	邱洋洋、梅祺	现场采样	详见检测结果

受检客户名称: 安徽黄山恒久链传动有限公司
 受检客户地址: 安徽省绩溪县生态工业园清凉峰路 18 号
 检测性质: 委托检测

2、检测结果:

检测项目	污水处理站旁边土壤 监测点□1 (118°34'35.17"E, 30°03'27.32"N)	固废仓库旁边土壤监 测点□2 (118° 34'23.02"E, 30°03'19.52"N)	厂外土壤本底值监 测点□3 (118°34'23.91"E, 30°03'24.03"N)	单位	第二类 用地筛 选值
样品状态	红色、干燥、壤土	红色、干燥、壤土	红色、干燥、沙土	/	/
采样深度	地面下 0.15	地面下 0.15	地面下 0.15	m	/
pH	7.10	6.80	8.31	无量纲	/
砷	ND	ND	6.03	mg/kg	60
镉	ND	ND	ND	mg/kg	65
六价铬	ND	ND	ND	mg/kg	5.7
铜	ND	ND	30.0	mg/kg	18000
铅	2.82	11.5	25.4	mg/kg	800
汞	ND	ND	0.075	mg/kg	38
镍	6.71	12.3	70.4	mg/kg	900
四氯化碳	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
氯仿	ND	ND	ND	mg/kg	0.9
氯甲烷	ND	ND	ND	μg/kg	37
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	9
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	5
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	66
顺 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	596
反 1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	54
二氯甲烷	ND	ND	ND	mg/kg	616



检测项目	污水处理站旁边土壤监测点□1 (118°34'35.17"E, 30°03'27.32"N)	固废仓库旁边土壤监测点□2 (118° 34'23.02"E, 30°03'19.52"N)	厂外土壤本底值□3 (118°34'23.91"E, 30°03'24.03"N)	单位	第二类 用地筛 选值
样品状态	红色、干燥、壤土	红色、干燥、壤土	红色、干燥、沙土	/	/
采样深度	地面下 0.15	地面下 0.15	地面下 0.15	m	/
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg	5
1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	10
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	6.8
四氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	53
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	840
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
三氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	2.8
1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND	mg/kg	0.5
氯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	0.43
苯	ND	ND	ND	mg/kg	4
氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	270
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	560
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	mg/kg	20
乙苯	ND	ND	ND	mg/kg	28
苯乙烯	ND	ND	ND	mg/kg	1290
甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	1200
间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	570
邻二甲苯	ND	ND	ND	mg/kg	640
硝基苯	ND	ND	ND	mg/kg	76
苯胺	ND	ND	ND	mg/kg	260
2-氯酚	ND	ND	ND	mg/kg	2256
苯并[a]蒽	ND	ND	ND	mg/kg	15
苯并[a]芘	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg	15



检测项目	污水处理站旁边土壤监测点□1 (118°34'35.17"E, 30°03'27.32"N)	固废仓库旁边土壤监测点□2 (118° 34'23.02"E, 30°03'19.52"N)	厂外土壤本底值□3 (118°34'23.91"E, 30°03'24.03"N)	单位	第二类 用地筛 选值
样品状态	红色、干燥、壤土	红色、干燥、壤土	红色、干燥、沙土	/	/
采样深度	地面下 0.15	地面下 0.15	地面下 0.15	m	/
苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	mg/kg	151
蒽	ND	ND	ND	mg/kg	1293
二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	mg/kg	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	mg/kg	15
萘	ND	ND	ND	mg/kg	70

注: ①ND 表示低于检出限;
②判定标准参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2008)筛选值第二类用地标准

3、仪器信息

名称	型号	仪器编号
pH 计	PHS-3E	TW-JCYQ354-2018
电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
原子荧光光度计	AFS-933	TW-JCYQ009-2014
原子吸收分光光度计	SP-3803AA	TW-JCYQ403-2018
气相色谱-质谱联用仪	GC-2010PLUS/QP 2020	TW-JCYQ246-2017
气相色谱仪	GC-2010PRO AF	TW-JCYQ476-2019

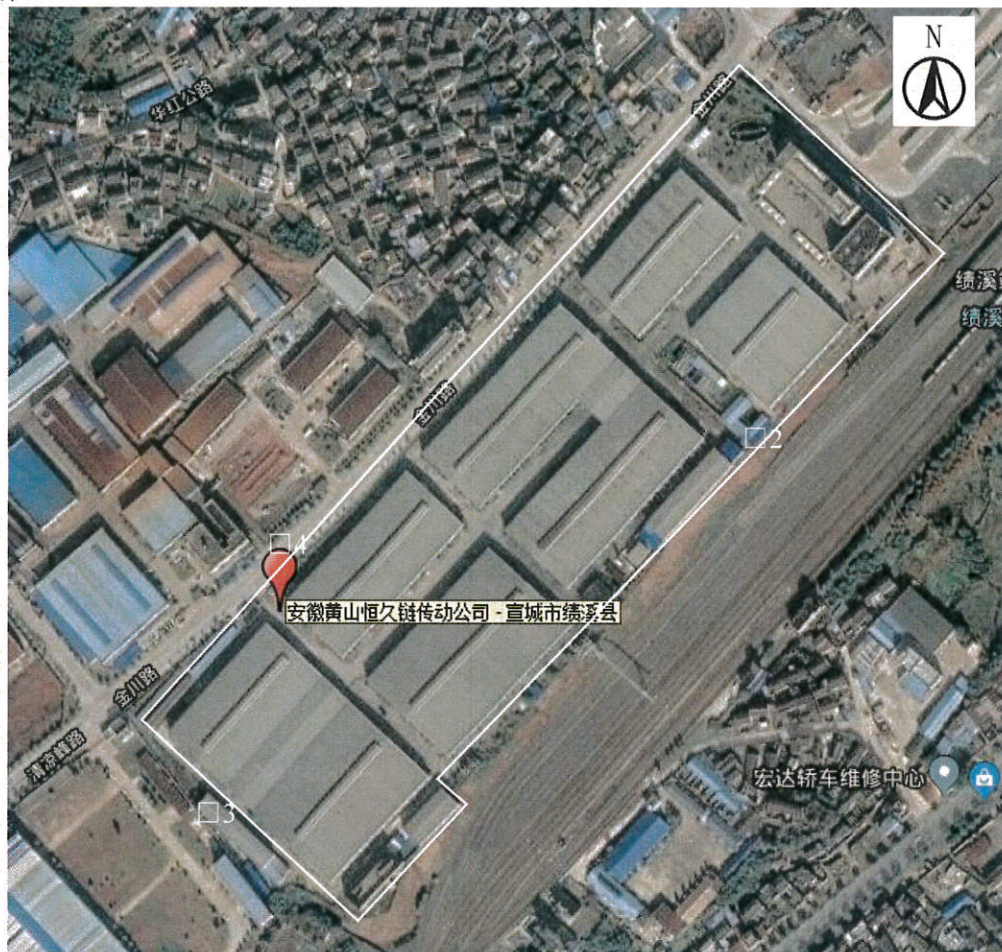
4、本次检测的依据

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检测限
土壤	pH	土壤 pH 的测定 NY/T 1377-2007	/
	砷	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	0.6mg/kg
	镉		0.07mg/kg
	铅		2mg/kg
	镍		2mg/kg
	铜		0.5mg/kg
	六价铬	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014	2mg/kg
	汞	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	0.002mg/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-质谱法 HJ 736-2015	3μg/kg
	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ 741-2015	0.03mg/kg
	氯仿		0.02mg/kg



产品类别	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检测限
土壤	1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱法 HJ 741-2015	0.02mg/kg
	1,2-二氯乙烷		0.01mg/kg
	1,1-二氯乙烯		0.01mg/kg
	顺 1,2-二氯乙烯		0.008mg/kg
	反 1,2-二氯乙烯		0.02mg/kg
	二氯甲烷		0.02mg/kg
	1,2-二氯丙烷		0.008mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷		0.02mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.02mg/kg
	四氯乙烯		0.02mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷		0.02mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷		0.02mg/kg
	三氯乙烯		0.009mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷		0.02mg/kg
	氯乙烯		0.02mg/kg
	苯		0.01mg/kg
	氯苯		0.005mg/kg
	1,2-二氯苯		0.02mg/kg
	1,4-二氯苯		0.008mg/kg
	乙苯		0.006mg/kg
	苯乙烯		0.02mg/kg
	甲苯		0.006mg/kg
	间二甲苯+对二甲苯		0.009mg/kg
	邻二甲苯		0.02mg/kg
	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	0.09mg/kg
	苯胺		0.08mg/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

5、本次检测点位



□: 土壤监测点位

报告结束

编制:

审核:

批准:

检验报告专用章

报告签发日期: 2019年12月8日





安徽拓维检测服务有限公司 检测报告

报告编号: TWHJXZ20190472

委托单位: 安徽黄山恒久链传动有限公司

检测目的: 现状检测

采样日期: 2019年11月30日

分析日期: 2019年11月30日~12月6日

报告日期: 2019年12月7日




拓维检测
Top Way Testing Services
www.ahtwjc.com



1、样品信息:

检测类别	检测点	采样人	采样方式	样品状态
地下水	详见检测结果	李青龙、张继勇	现场采样	详见检测结果

受检客户名称: 安徽黄山恒久链传动有限公司
 受检客户地址: 安徽省绩溪县生态工业园清凉峰路 18 号
 检测性质: 委托检测

2、检测结果:

地下水

检测点位	检测项目	结果	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) III类水质标准限值	单位
厂内地下水井监测点☆1 118°34'55.72"E 30°03'20.05"N	样品状态	无色、无味、清澈	/	/
	采样深度	水面以下 1m	/	/
	pH	7.48	6.5-8.5	无量纲
	色度	10	≤15	度
	嗅和味	无异臭、异味	无	/
	浑浊度	0.79	≤3	NTU
	氨氮	0.088	≤0.50	mg/L
	挥发酚	ND	≤0.002	mg/L
	氰化物	ND	≤0.05	mg/L
	氟化物	0.258	≤1.0	mg/L
	六价铬	ND	≤0.05	mg/L
	总硬度	208	≤450	mg/L
	溶解性固体	304	≤1000	mg/L
	耗氧量	2.07	≤3.0	mg/L
	硫酸盐	55.2	≤250	mg/L
	氯化物	38.4	≤250	mg/L
	硝酸盐	0.636	≤20.0	mg/L

注: ND 表示低于检出限



检测点位	检测项目	结果	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017) III类水质标准限值	单位
厂内地下水井监测点☆1 118°34'55.72"E 30°03'20.05"N	亚硝酸盐	0.002	≤1.00	mg/L
	硫化物	ND	≤0.02	mg/L
	砷	2.56×10^{-3}	≤0.01	mg/L
	汞	ND	≤0.001	mg/L
	硒	4.90×10^{-4}	≤0.01	mg/L
	铝	ND	≤0.20	mg/L
	镉	ND	≤0.005	mg/L
	钠	38.8	≤200	mg/L
	铅	ND	≤0.01	mg/L
	铁	0.077	≤0.30	mg/L
	锰	3.05×10^{-3}	≤0.10	mg/L
	铜	ND	≤1.00	mg/L
	锌	ND	≤1.00	mg/L
	苯	ND	≤0.01	mg/L
	甲苯	ND	≤0.70	mg/L
	四氯化碳	6.36×10^{-4}	≤2.0	mg/L

注: ND 表示低于检出限

3、仪器信息

名称	型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	UV7600	TW-JCYQ364-2018
电子天平	FA2004	TW-JCYQ399-2018
酸度计	PHS-3E	TW-JCYQ354-2018
数显浊度仪	WGZ-20S	TW-JCYQ020-2014
电感耦合等离子体质谱仪	NEXION 350X	TW-JCYQ006-2014
离子色谱仪	CIC-D120	TW-JCYQ287-2018
原子荧光光度计	AFS-933	TW-JCYQ009-2014
电感耦合等离子体发射光谱仪	Avio 200	TW-JCYQ339-2018
气相色谱仪	GC-2010PRO AF	TW-JCYQ476-2019
生化培养箱	BSP-400	TW-JCYQ085-2014



4、本次检测的依据

产品类别	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)		方法检测限
地下水	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (6.1 法)	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L
	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (4.1 法)	GB/T 5750.5-2006	0.002mg/L
	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (9.1 法)	GB/T 5750.4-2006	0.002mg/L
	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (7.1 法)	GB/T 5750.4-2006	1.0mg/L
	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1 法)	GB/T 5750.4-2006	/
	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (5.1 法)	GB/T 5750.4-2006	/
	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标	GB/T 5750.4-2006	5 度
	浑浊度			0.5NTU
	嗅和味			/
	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (9.1 法)	GB/T 5750.5-2006	0.02mg/L
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 (10.1 法)	GB/T 5750.6-2006	0.004mg/L
	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (10.1 法)	GB/T 5750.5-2006	0.001mg/L
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 法)	GB/T 5750.7-2006	0.05mg/L
	砷	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	0.12μg/L
	铅			0.09μg/L
	镉			0.05μg/L
	硒			0.41μg/L
	锌			0.67μg/L
	铜			0.08μg/L
	锰			0.12μg/L
	氟化物	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	0.006mg/L
	氯化物			0.007mg/L
	硝酸盐			0.016mg/L
	硫酸盐			0.018mg/L
	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	HJ 694-2014	0.04μg/L
	铁	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	0.01mg/L
	铝			0.009mg/L
	钠			0.03mg/L
	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 (1.2 法)	GB/T 5750.8-2006	0.1μg/L
	苯	水质 苯系物的测定 气相色谱法	GB/T 11890-1989	0.05mg/L
	甲苯			
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (1.1 法)	GB/T 5750.12-2006	/
	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 (2.1 法)	GB/T 5750.12-2006	/



5、本次检测点位图



☆: 地下水检测点位

报告结束

编制:

[Signature]

审核:

[Signature]

批准:

[Signature]

检验报告专用章

报告签发日期: 2019年12月7日

