



161112051876



HUABIAO
华标检测

检测报告

Testing Report

华标检 (2020) H 第 08352 号

项 目 名 称 现状监测

委 托 单 位 浙江环新氟材料股份有限公司



浙江华标检测技术有限公司

样品类别 地下水、土壤

检测类别 环评检测

受检单位 浙江环新氟材料股份有限公司

地址 永康市花街镇杨公湾

委托日期 2020.08.15

采样方 浙江华标检测技术有限公司 采样日期 2020.08.19

采样地点 浙江省环新氟材料股份有限公司厂区内地下水(W1)、厂区内东(S1)、厂区内南(S2)、厂区内西(S3)、厂区内中(S4)

检测地点 本公司实验室 检测日期 2020.08.19~08.26

检测方法依据

pH 水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986

溶解性总固体 地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T 0064.9-1993

高锰酸盐指数 水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989

氨氮 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

硝酸盐 水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定 HJ 84-2016

亚硝酸盐 水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定 HJ 84-2016

硫酸盐 水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定 HJ 84-2016

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

氟化物 水质 无机阴离子(F⁻、Cl⁻、NO₂⁻、Br⁻、NO₃⁻、PO₄³⁻、SO₃²⁻、SO₄²⁻)的测定 HJ 84-2016

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

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

总汞 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

总砷 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

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

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

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

挥发性有机物 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

半挥发性有机物 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

苯胺 气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局 EPA8270E-2018

采样期间气象参数					
时间	风向	风速(m/s)	气温(°C)	气压(kPa)	天气情况
2020.08.19	E	1.4	33.8	100.3	晴

地下水检测分析结果

采样时间	采样点位	
	项目名称及单位	厂区内地下水(W1)E
2020.08.19	pH 无量纲	7.31
	溶解性总固体 mg/L	526
	高锰酸盐指数 mg/L	2.6
	氨氮 mg/L	0.406
	硝酸盐(以N计) mg/L	1.19
	亚硝酸盐(以N计) mg/L	<0.005
	硫酸盐 mg/L	25.6
	挥发酚 mg/L	<0.0003
	氟化物 mg/L	<0.006
类别		III类

土壤检测分析结果

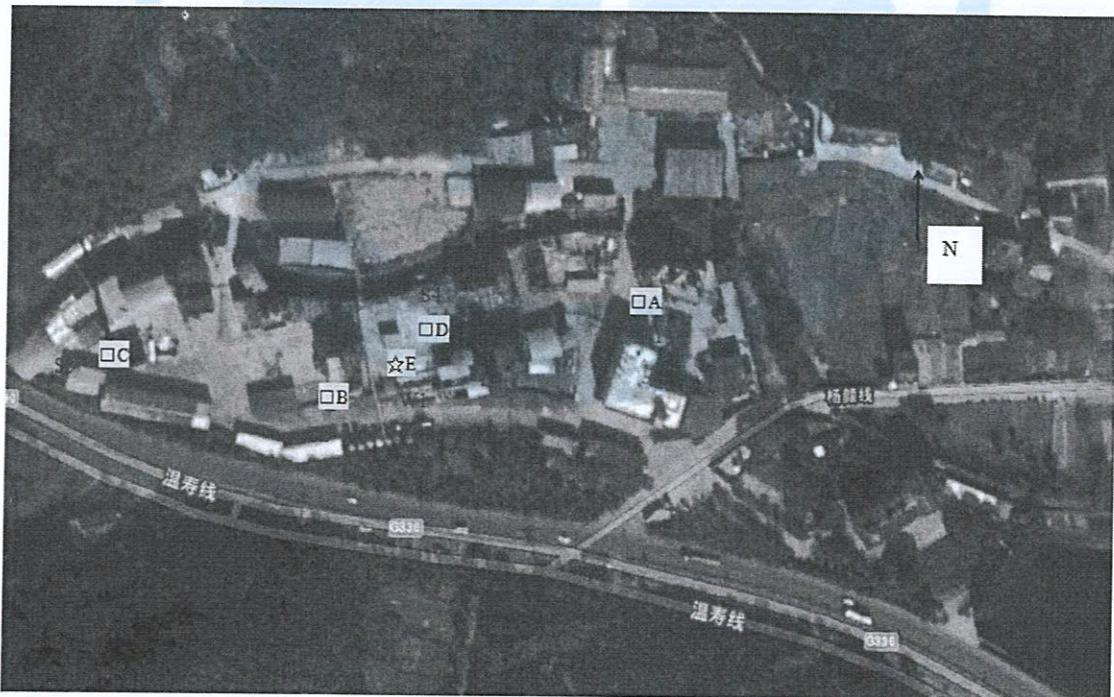
采样时间	项目名称及单位 采样点位	厂区内东 (S1) A	厂区内南 (S2) B	厂区内西 (S3) C	厂区内中 (S4) D
		0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
2020. 08.19	铜 mg/kg	22	21	21	23
	铅 mg/kg	22.3	20.6	18.8	22.5
	六价铬 mg/kg	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	砷 mg/kg	12.8	11.9	9.48	12.2
	汞 mg/kg	0.132	0.120	0.115	0.107
	镍 mg/kg	23	22	18	20
	镉 mg/kg	0.108	0.104	0.104	0.105
	四氯化碳 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	氯仿 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	氯甲烷 μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	1,1-二氯乙烷 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯乙烷 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1-二氯乙烯 μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	反-1,2-二氯乙烯 μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	二氯甲烷 μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,2-二氯丙烷 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	1,1,1,2-四氯乙烷 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,1,2,2-四氯乙烷 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	四氯乙烯 μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4	<1.4
	1,1,1-三氯乙烷 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
	1,1,2-三氯乙烷 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	三氯乙烯 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2,3-三氯丙烷 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	氯乙烯 μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
	苯 μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9	<1.9
	氯苯 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	1,2-二氯苯 μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	1,4-二氯苯 μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
	乙苯 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2
	苯乙烯 μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1	<1.1
	甲苯 μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3	<1.3
间二甲苯+对二甲苯 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	
邻二甲苯 μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2	<1.2	

土壤检测分析结果

采样时间	采样点位 项目名称及单位	厂区内东 (S1) A	厂区内南 (S2) B	厂区内西 (S3) C	厂区内中 (S4) D
		0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
2020. 08.19	硝基苯 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09
	苯胺 mg/kg	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	2-氯苯酚 mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	苯并[a]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[a]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	苯并[b]荧蒽 mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
	苯并[k]荧蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	二苯并[a, h]蒽 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	茚并[1,2,3-cd]芘 mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
	萘 mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09	<0.09

注：2-氯苯酚别名：2-氯酚。

测量点位和周围环境情况说明：



注：☆为地下水采样点，□为土壤采样点。

附图1 地下水、土壤现状调查点位

地下水、土壤现状调查点位经纬度表

采样点名称	经度 (E)	纬度 (N)	调查项目
厂区内地下水 (W1)	119° 54' 19.78"	28° 56' 43.63"	地下水
厂区内东 (S1)	119° 54' 23.72"	28° 56' 44.40"	土壤
厂区内南 (S2)	119° 54' 18.72"	28° 56' 43.17"	
厂区内西 (S3)	119° 54' 15.10"	28° 56' 43.68"	
厂区内中 (S4)	119° 54' 20.42"	28° 56' 44.02"	

注：以上经纬度数据仅作参考，具体数据以相关部门为准。

报告编制：

王利英

校核：

[Signature]

审核：



批准人：

张利益

批准人职务/职称：授权签字人

批准日期：

2020.8.30

