



检测报告

Test Report

天量检测 (2021) 第 21101591 号

项目名称: 浙江新化化工股份有限公司大洋基地检测

委托单位: 浙江英诺威环保科技有限公司

检测类别: 委托检测

杭州天量检测科技有限公司

二〇二一年十一月八日



说 明

- 一、本报告无编制、审核、签发人签名，或未加盖“资质认定标志”、本公司红色“检验检测专用章”及其“骑缝章”均无效；
- 二、未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖“检验检测专用章”无效；
- 三、检验检测报告有涂改无效；
- 四、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 五、样品是由客户提供时，本报告检测结果仅适用于客户提供的样品；
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。

杭州天量检测科技有限公司

地址：杭州市萧山区北干街道兴议村

邮编：311202

电话：(0571) 83787363

网址：<http://www.zjtianliang.com>

委托方及地址: 浙江英诺威环保科技有限公司/西湖区转塘科技经济区块16号3幢130室

委托方联系方式: 金日鸿,13706815431

项目性质: 企业委托

被测单位及地址: 浙江新华化工股份有限公司

分析地点: 杭州天量检测科技有限公司三楼实验室,浙江新华化工股份有限公司

委托日期: 2021年10月14日

采样日期: 2021年10月18日

分析日期: 2021年10月18日-2021年11月04日

检测仪器及编号:

原子荧光光度计(13101)

离子色谱仪(05202)

电感耦合等离子体发射光谱仪(08201)

电子天平(03002)

可见分光光度计(04703)

气相色谱质谱联用仪(09403)

原子吸收光谱仪(14203)

双光束紫外可见分光光度计(04708)

紫外分光光度计(04706)

气相色谱质谱联用仪(09407)

原子吸收分光光度计(14202)

气相色谱仪(09409)

便携式pH(02614)

检测方法:

硫酸盐: 水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行) HJ/T 342-2007

浑浊度、溶解性总固体、臭和味、肉眼可见物: 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

pH值: 水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020

色度: 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 (铂钴比色法)

总硬度: 水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB/T 7477-1987

耗氧量: 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006

- 氨氮:水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
- 硝酸盐氮:水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 HJ/T 346-2007
- 亚硝酸盐氮:水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
- 氟化物、氯化物: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
- 氰化物:水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
- 硫化物:水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
- 碘化物:水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
- 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
- 阴离子表面活性剂:水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
- 铜、锌: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
- 镉:石墨炉原子吸收法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
- 汞、砷:水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
- 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
- 硒:水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
- 铁、钠、铝: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
- 菌落总数:生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
- 总大肠菌群:多管发酵法《水和废水监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2002年)
- 氯仿:水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
- 四氯化碳:水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
- 苯、甲苯、二甲苯、间,对-二甲苯、邻二甲苯:水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
- 氰化物:土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015
- 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
- 铅、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
- 汞、砷:土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013

ZJ26-10.01

天量检测(2021)第21101591号

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

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

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

挥发性有机物(氯乙烯、1,1-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、邻二甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、萘、氯甲烷、二氯甲烷):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

苯胺:危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K 固体废物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法

半挥发性有机物(硝基苯、2-氯苯酚、蒽、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-c,d)芘、二苯并(ah)蒽):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

评价标准:

《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)

《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)

检测声明:

经检测,所检项目测定值详见检测结果表。

声明:1、本检测结论仅对现场当时工况条件负技术责任;(检验检测专用章)

2、来源信息由委托人提供并负责其真实性。



ZJ26-10.01

土壤检测结果:

天量检测 (2021) 第 21101591 号

测点	样品性状	氧化物	铜	铅	镉	汞	砷	六价铬	镍	石油烃	氯乙烯
1#表层—1C02	棕色、潮	<0.04	30	37.8	0.78	0.142	0.74	0.6	5	144	<0.0010
2#表层—1A03	棕色、潮	<0.04	19	27.5	0.19	0.121	0.76	<0.5	4	71	<0.0010
3#表层—1E01	棕色、潮	<0.04	29	24.3	0.38	0.401	0.36	<0.5	6	91	<0.0010
4#表层—1E02	黄色、潮	<0.04	25	22.5	0.16	0.042	1.17	<0.5	4	35	<0.0010
5#表层—1D02	棕色、潮	<0.04	218	76.5	0.20	0.636	1.14	<0.5	13	86	<0.0010
6#表层—1D01	棕色、潮	<0.04	36	46.1	0.36	0.515	0.73	0.5	8	120	<0.0010
7#表层—1A01	棕色、潮	<0.04	18	23.0	0.15	0.073	0.83	0.6	3	69	<0.0010
8#表层—1C01	棕色、潮	<0.04	32	47.3	0.74	0.109	0.79	<0.5	5	107	<0.0010
9#表层—1A02	棕色、潮	<0.04	29	37.1	0.53	0.091	0.81	<0.5	9	88	<0.0010
10#表层—1B01	棕色、潮	<0.04	23	29.2	0.21	0.156	0.59	<0.5	4	40	<0.0010
11#表层—1B02	棕色、潮	<0.04	15	27.8	0.26	0.505	0.73	<0.5	<3	48	<0.0010
12#表层—1F01	棕色、潮	<0.04	24	49.0	0.28	0.191	0.96	<0.5	9	58	<0.0010

测点	1,1-二 氯乙 烯	反式-1,2- 二氯乙 烯	1,1-二氯乙 烷	顺式-1,2- 二氯乙 烯	氯仿	1,1,1-三氯 乙烷	四氯化碳	苯	1,2-二氯乙 烷	三氯乙 烯	1,2-二 氯丙烷	甲苯
1#表层—1C02	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
2#表层—1A03	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
3#表层—1E01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
4#表层—1E02	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
5#表层—1D02	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
6#表层—1D01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
7#表层—1A01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
8#表层—1C01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
9#表层—1A02	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
10#表层—1B01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
11#表层—1B02	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013
12#表层—1F01	<0.0010	<0.0014	<0.0012	<0.0013	<0.0011	<0.0013	<0.0013	<0.0019	<0.0013	<0.0012	<0.0011	<0.0013

天量检测 (2021) 第 21101591 号

测点	邻二甲 苯	1,1,2-三 氯乙烷	四氯乙烷	氯苯	1,1,1,2-四 氯乙烷	乙苯	间,对-二甲 苯	苯乙烯	1,1,2,2-四 氯乙烷	1,2,3-三 氯丙烷	1,4-二氯苯
1#表层—1C02	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
2#表层—1A03	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
3#表层—1E01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
4#表层—1E02	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
5#表层—1D02	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
6#表层—1D01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
7#表层—1A01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
8#表层—1C01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
9#表层—1A02	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
10#表层—1B01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
11#表层—1B02	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015
12#表层—1F01	<0.0012	<0.0012	<0.0014	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0012	<0.0011	<0.0012	<0.0012	<0.0015

测点	1,2-二氯苯	萘	苯胺	硝基苯	2-氯苯酚	氯甲烷	萘	二氯甲烷	苯并(a)蒽	苯并(b)蒽
1#表层—1C02	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
2#表层—1A03	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
3#表层—1E01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
4#表层—1E02	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
5#表层—1D02	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
6#表层—1D01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
7#表层—1A01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
8#表层—1C01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
9#表层—1A02	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
10#表层—1B01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
11#表层—1B02	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2
12#表层—1F01	<0.0015	<0.0004	<0.001	<0.09	<0.06	<0.0010	<0.1	<0.0015	<0.1	<0.2

测点	苯并(k)荧蒽	苯并(a)芘	茚并(1,2,3-c,d)芘	二苯并(ah)蒽
1#表层—1C02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2#表层—1A03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
3#表层—1E01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4#表层—1E02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
5#表层—1D02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6#表层—1D01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
7#表层—1A01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8#表层—1C01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
9#表层—1A02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10#表层—1B01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
11#表层—1B02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
12#表层—1F01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

地下水检测结果:

天量检测 (2021) 第 21101591 号

单位: mg/L(浑浊度 NTU、pH 值无量纲、色度、臭和味级、菌落总数个/ml、总大肠菌群 MPN/L)

测点	样品性状	浑浊度	硫酸盐	pH 值	色度	臭和味	总硬度	溶解性总固体	肉眼可见物	耗氧量	氨氮	硝酸盐氮	亚硝酸盐氮
2#—2C01	无色清	1	28.0	7.0	5	2,弱	137	180	较少泥沙	0.75	0.338	0.46	0.309
3#—2E01	无色清	2	41.1	7.5	5	2,弱	164	274	较少泥沙	3.33	0.096	<0.08	0.467
4#—2D01	无色清	2	43.2	7.1	5	2,弱	146	193	较少泥沙	2.68	0.047	<0.08	<0.003
7#—2F01	无色清	2	35.4	7.1	5	2,弱	88.3	171	少量泥沙	1.69	0.079	<0.08	<0.003
8#—2B01	无色清	2	28.0	7.4	5	2,弱	100	139	少量泥沙	1.40	0.055	1.02	<0.003

测点	氟化物	氰化物	硫化物	氯化物	碘化物	挥发酚	阴离子表面活性剂	铜	锌	镉	汞
2#—2C01	0.310	<0.004	<0.005	22.5	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	<0.009	0.00034	<0.00004
3#—2E01	0.514	<0.004	<0.005	54.6	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	<0.009	0.00025	<0.00004
4#—2D01	0.530	<0.004	<0.005	17.0	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	<0.009	<0.00009	<0.00004
7#—2F01	0.515	<0.004	<0.005	28.5	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	<0.009	<0.00009	<0.00004
8#—2B01	0.196	<0.004	<0.005	16.6	<0.002	<0.0003	<0.05	<0.04	<0.009	0.00016	<0.00004

测点	种	六价铬	硒	铁	钠	铝	菌落总数	总大肠菌群	氰仿	四氯化碳	苯
2#-2C01	0.0021	<0.004	<0.0004	<0.01	21.2	<0.009	53	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004
3#-2E01	0.0011	<0.004	<0.0004	<0.01	46.6	<0.009	63	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004
4#-2D01	0.0023	<0.004	<0.0004	<0.01	23.4	<0.009	58	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004
7#-2F01	0.0004	<0.004	<0.0004	<0.01	27.7	<0.009	68	<20	<0.0004	<0.0004	<0.0004
8#-2B01	0.0012	<0.004	<0.0004	<0.01	17.4	<0.009	65	20	<0.0004	<0.0004	<0.0004

测点	样品性状	甲苯	二甲苯	间,对-二甲苯	邻二甲苯
2#-2C01	无色清	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
3#-2E01	无色清	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
4#-2D01	无色清	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
7#-2F01	无色清	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002
8#-2B01	无色清	<0.0003	<0.0002	<0.0005	<0.0002

结论: 本报告不作评价。

(以下空白)

编制: 何雨晨

审核:

黄建强

签发 (授权签字人):

张清花

2021 年 11 月 08 日