



# 检测报告

Test Report

浙环检水字(2023)第122601号

项目名称：地下水委托检测

委托单位：浙江凯斯特新材料股份有限公司

浙江环资检测科技有限公司



# 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江环资检测科技有限公司红色检验检测专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告正文共3页，一式2份，发出的报告与留存报告一致；部分复制无效；完整复制后应加盖浙江环资检测科技有限公司红色检验检测专用章；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；对不可复现的检测项目，结果仅对采样（检测）所代表的时间和空间负责；

五、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起向浙江环资检测科技有限公司提出。

浙江环资检测科技有限公司

地址：浙江省衢州市勤业路20号6幢

邮编：324000

电话：0570-3375757

传真：0570-3375757

样品类别：地下水 检测类别：委托检测  
委托方及地址：浙江凯斯特新材料股份有限公司 委托日期：2023 年 11 月 25 日  
采样方：浙江环资检测科技有限公司 采样日期：2023 年 11 月 27 日  
采样地点：浙江凯斯特新材料股份有限公司共聚及硅油车间、危废暂存间、丙类仓库 D XS-3、甲类罐区及甲类仓库 DXS-2、污水处理区 DXS-1  
检测地点：浙江环资检测科技有限公司实验室（衢州市勤业路 20 号 6 幢）  
检测日期：2023 年 11 月 27 日-12 月 2 日  
检测仪器名称及编号：ZEE nit 700P 原子吸收分光光度计（HZJC-119）、AFS200T 原子荧光光谱仪（HZJC-005）、SP-756P 紫外可见分光光度计（HZJC-035）、ICP-5000 电感耦合等离子体发射光谱仪（HZJC-039）、GC-2014C 气相色谱仪（HZJC-027）、WGZ-1B 数显便携式浊度仪（HZJC-155）、SX711 pH/mV 计（HZJC-162）、8860/5977B 气相色谱质谱联用仪（HZJC-131、HZJC-158）、ELAN 9000 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）（HZJC-123）、GC-8860 气相色谱仪（HZJC-132）、Waters 2695 液相色谱仪（HZJC-120）  
检测方法依据：pH：水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020  
浊度：水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019  
石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）：水质 可萃取性石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017  
汞、砷：水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014  
铅、镉：石墨炉原子吸收法《水和地下水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2006 年）  
铜：水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015  
镍：水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014  
六价铬：水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987  
苯胺：水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017  
挥发性有机物：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  
苯并（a）芘、苯并（a）蒽、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、二苯并（a,h）蒽：气相色谱-质谱法《水和地下水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2006 年）  
硝基苯：水质 硝基苯类化合物的测定 液液萃取/固相萃取-气相色谱法 HJ 648-2013  
2-氯苯酚：水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013  
蒽、茚并[1,2,3-cd]芘：水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取 高效液相色谱法 HJ 478-2009

检测结果：

（检测结果见表 1）

表 1 检测结果表

采样位置	DXS-1	DXS-2	DXS-3
样品编号	202311270071	202311270072	202311270073
样品性状	液、无色、透明	液、无色、透明	液、无色、透明
pH (无量纲)	7.1	7.2	7.2
浊度 (NTU)	2	2	2
石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) (mg/L)	0.20	0.27	0.35
汞 (μg/L)	<0.04	<0.04	<0.04
砷 (μg/L)	<0.3	<0.3	<0.3
铅 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002
镉 (mg/L)	<0.0001	0.0001	0.0002
铜 (mg/L)	<0.006	<0.006	<0.006
镍 (μg/L)	<0.06	<0.06	0.20
六价铬 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004
苯胺 (μg/L)	<0.057	<0.057	<0.057
苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
苯乙烯 (μg/L)	<0.6	<0.6	<0.6
甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
乙苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
间+对二甲苯 (μg/L)	<2.2	<2.2	<2.2
邻二甲苯 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯乙烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1-二氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
顺式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
反式-1,2-二氯乙烯 (μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
硝基苯 (μg/L)	<0.17	<0.17	<0.17
2-氯苯酚 (μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
氯苯 (μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0

氯乙烯 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
苯 (μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0
三氯甲烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
二氯甲烷 (μg/L)	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/L)	<1.1	<1.1	<1.1
四氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,1,1-三氯乙烷 (μg/L)	<1.4	<1.4	<1.4
1,1,2-三氯乙烷 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
三氯乙烯 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/L)	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
1,4-二氯苯 (μg/L)	<0.8	<0.8	<0.8
四氯化碳 (μg/L)	<1.5	<1.5	<1.5
苯并(a)芘 (μg/L)	<2.5	<2.5	<2.5
苯并(a)蒽 (μg/L)	<7.8	<7.8	<7.8
苯并(b)荧蒽 (μg/L)	<4.8	<4.8	<4.8
苯并(k)荧蒽 (μg/L)	<2.5	<2.5	<2.5
二苯并(a,h)蒽 (μg/L)	<2.5	<2.5	<2.5
蒽 (μg/L)	<0.005	<0.005	<0.005
茚并[1,2,3-cd]芘 (μg/L)	<0.003	<0.003	<0.003

编制:

马国

校核:

徐浩

批准人:

徐浩

批准日期:

2023.12.26