

**ctc 国检京诚**



171012050269

# 检测报告

项目名称: 佐敦涂料(张家港)有限公司2022年度土壤和地下水自行监测项目

委托单位: 佐敦涂料(张家港)有限公司

检测类别: 委托检测

国检测试控股集团江苏京诚检测有限公司

2022年10月12日

检验检测专用章

3201141163271

## 注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议,请于收到报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.本报告只适用于本次采集/收到的样品,报告中所附限值标准均由客户提供,仅供参考。
- 5.本报告中检测项目带“\*”的,为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目;检测项目前带“☆”的,为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告,须征得我公司书面同意。
- 7.除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。

单位名称: 国检测试控股集团江苏京诚检测有限公司

联系地址: 南京市雨花经济开发区龙腾南路9-1

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

# 检测报告

委托单位	佐敦涂料(张家港)有限公司				
委托单位地址	张家港保税区				
受检单位	——				
受检单位地址	——				
联系人	刘阳	样品来源	采样	样品类别	地下水
联系方式	18100674167				
收样时间	2022.09.22	检测时间	2022.09.22~2022.10.12		
样品类别	采样地点			样品性状	
地下水	W2			瓶装无色微浑无嗅无浮油液体	
	W3			瓶装无色微浑无嗅无浮油液体	
	W4			瓶装无色微浑无嗅无浮油液体	
	W7			瓶装无色微浑无嗅无浮油液体	
本页以下空白					
编制: 易牧芸		审核: 杨		批准: 刘阳	
2022.10.12		2022.10.12		2022.10.12	

## 检测 报 告 (续 页)

### 一 检测结果

#### (一) 地下水 (饮用水) 检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			pH值	浊度	臭和味	肉眼可见物	总硬度	溶解性固体总量
			—	NTU	—	—	mg/L	mg/L
2022.09.22	W2	08:33	6.8	9.0	0	无	332	470
2022.09.22	W3	09:47	7.1	8.7	0	无	213	309
2022.09.22	W4	10:39	7.0	9.4	0	无	224	300
2022.09.22	W7	11:55	7.2	9.8	0	无	135	291
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			硫酸根离子	氯离子	铁	锰	铜	锌
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022.09.22	W2	08:33	20.0	31.2	0.43	0.83	ND	ND
2022.09.22	W3	09:47	7.26	4.40	0.56	0.75	ND	ND
2022.09.22	W4	10:39	1.37	19.0	0.84	0.77	ND	ND
2022.09.22	W7	11:55	8.97	5.36	0.44	1.39	ND	ND
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			铝	挥发酚	阴离子合成洗涤剂	耗氧量	氨氮	钠
			µg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2022.09.22	W2	08:33	3.73	ND	ND	1.8	2.44	23.6
2022.09.22	W3	09:47	3.03	ND	ND	1.2	1.20	2.85
2022.09.22	W4	10:39	ND	ND	ND	1.7	1.65	6.42
2022.09.22	W7	11:55	ND	ND	ND	2.5	0.992	1.51
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			硝酸根离子	亚硝酸盐氮	氰化物	氟离子	碘化物	汞
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L
2022.09.22	W2	08:33	1.38	0.007	ND	0.396	ND	1.76
2022.09.22	W3	09:47	1.28	0.008	ND	0.320	ND	1.07
2022.09.22	W4	10:39	1.02	0.005	ND	0.206	ND	0.81
2022.09.22	W7	11:55	0.721	0.007	ND	0.342	ND	0.38

注: ND-表示“未检出”

本页以下空白

## 检测报告 (续页)

### (一) 地下水 (饮用水) 检测结果

采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			砷	硒	镉	六价铬	铅	氯仿
			µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L
2022.09.22	W2	08:33	2.58	3.92	ND	ND	ND	ND
2022.09.22	W3	09:47	13.3	ND	ND	ND	ND	ND
2022.09.22	W4	10:39	11.2	ND	ND	ND	ND	ND
2022.09.22	W7	11:55	16.9	ND	ND	ND	ND	ND
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			四氯化碳	苯	甲苯	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	色度	硫化物
			µg/L	µg/L	µg/L	mg/L	度	mg/L
2022.09.22	W2	08:33	ND	ND	ND	ND	10	ND
2022.09.22	W3	09:47	ND	ND	ND	ND	20	ND
2022.09.22	W4	10:39	ND	ND	ND	ND	15	ND
2022.09.22	W7	11:55	ND	ND	ND	ND	10	ND
采样日期	采样地点	采样时间	检测项目					
			间,对-二甲苯	邻-二甲苯				
			µg/L	µg/L				
2022.09.22	W2	08:33	ND	ND				
2022.09.22	W3	09:47	ND	ND				
2022.09.22	W4	10:39	ND	ND				
2022.09.22	W7	11:55	ND	ND				

注: ND-表示“未检出”  
 本页以下空白

## 检测报告(续页)

### 二 检测项目方法依据及仪器设备

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式pH计 BJT-YQ-077	—
水和废水	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	NTU100便携式浊度仪 BJT-YQ-110	0.3 NTU
生活饮用水	臭和味	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	—	—
生活饮用水	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	—	—
地下水	总硬度	地下水水质分析方法 第15部分: 总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021	滴定管	3.0 mg/L
地下水	溶解性固体总量	地下水水质分析方法 第9部分: 溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	PTX-FA210S 电子天平 BJT-YQ-119	—
水和废水	硫酸根离子 (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.018 mg/L
水和废水	氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.007 mg/L
水和废水	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.03 mg/L
水和废水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.01 mg/L
水和废水	铜 (总铜)	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.01 mg/L

## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.01 mg/L
水和废水	铝	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	1.15 μg/L
水和废水	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	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.0003 mg/L
生活饮用水	阴离子合成洗涤剂	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 (10.1亚甲蓝分光光度法)	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.050 mg/L
地下水	耗氧量	地下水水质分析方法第 68 部分: 耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021	滴定管	0.4 mg/L
水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.025 mg/L
水和废水	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	AA-7000 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-009 AA-6880F 原子吸收分光光度计 BJT-YQ-093	0.002 mg/L
水和废水	硝酸根离子 (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.016 mg/L
水和废水	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.003 mg/L
地下水	氰化物	地下水水质分析方法第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啶啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	UV-5200 紫外分光光度计 BJT-YQ-128	0.002 mg/L
水和废水	氟离子 (F <sup>-</sup> )	水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.006 mg/L
水和废水	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015	Aquion 离子色谱仪 BJT-YQ-005 CIC-D120离子色谱仪 BJT-YQ-111	0.002 mg/L

## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	汞(总汞)	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	AFS-8230 原子荧光光度计 BJT-YQ-010	0.04 μg/L
水和废水	砷	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	0.12 μg/L
水和废水	硒	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	0.41 μg/L
水和废水	镉	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	0.05 μg/L
地下水	六价铬	地下水水质分析方法 第 17 部分: 总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法 DZ/T0064.17- 2021	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.004 mg/L
水和废水	铅	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 ICP-MS BJT-YQ-109	0.09 μg/L
水和废水	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.5 μg/L
水和废水	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	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	GC-2014 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004 GC-2010pro 气相色谱仪 (GC-FID, FID) BJT-YQ-004-04	0.01 mg/L



## 检测报告(续页)

项目类别	检测项目	方法依据	仪器设备	检出限
水和废水	色度	水质 色度的测定GB/T 11903-1989	—	—
水和废水	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法HJ 1226-2021	721G 分光光度计 BJT-YQ-029	0.003 mg/L
水和废水	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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	1.4 μg/L
水和废水	间-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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	2.2 μg/L
水和废水	对-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	GC-MS-5977B 气质联用仪 BJT-YQ-002	2.2 μg/L

本页以下空白

## 检测报告 (续页)

### 三 采样仪器

项目类别	仪器设备
地下水	PHBJ-260 便携式pH计BJT-YQ-077 NTU100便携式浊度仪BJT-YQ-110

本页以下空白

# 检测报告 (续页)

## 四 附表

(一) 地下水监测期间参数统计表

监测日期	采样点位	采样时间	水温 (°C)	井深 (m)	埋深 (m)	水位 (m)
2022.09.22	W2	08:33	21.4	6.0	1.05	1.35
2022.09.22	W3	09:47	21.2	6.0	1.21	1.44
2022.09.22	W4	10:39	21.2	6.0	1.23	1.53
2022.09.22	W7	11:55	21.4	6.0	1.15	1.38

本页以下空白

