



191012340133



# 检 测 报 告



(2022) 泰州新测环检第 4421032 号

检测类别 \_\_\_\_\_ 委托检测 \_\_\_\_\_

委托单位 \_\_\_\_\_ 双乐颜料股份有限公司 \_\_\_\_\_

泰州新测检测科技有限公司

Taizhou New Testing Technology Co., Ltd.

二零二二年十二月二十六日



# 报 告 声 明

- 一、若对本检测报告有异议或需要说明之处,应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出,逾期概不受理。无法复现的样品,不受理申诉。
- 二、本检测报告未经本公司同意,不得以任何方式复制。经同意复制的复制件,应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件,本公司不予认可。
- 三、本检测报告涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效;我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 四、本检测报告仅对本次委托检测有效。送检样品,本公司无义务承担其抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的,本公司不承担责任。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外,超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、无 CMA 资质认定标志的报告,仅作为科研或内部质量控制之用,检测数据结果仅供参考使用,不具有对社会的证明作用。
- 七、我公司对本报告的检测数据保守秘密。除法律规定的特殊要求外,本次存档的报告保存期限不少于 6 年。
- 八、本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 九、本检测报告的解释权归本单位所有。

# 泰州新测检测科技有限公司

## 检测 报 告

委托单位	双乐颜料股份有限公司	单位地址	兴化市张郭镇人民路 2 号
联系人	李国魁	电话	13775654448
受检单位	双乐颜料股份有限公司	项目地址	兴化市张郭镇人民路 2 号
项目名称	双乐颜料股份有限公司地下水检测		
样品类别	地下水	样品来源	采样
采样人员	卞文灿、孙继伟	采样日期	2022 年 12 月 5 日、12 月 12 日
分析人员	朱秋琴、李文娟、李巧林	检测日期	2022 年 12 月 5-20 日
检测目的	受双乐颜料股份有限公司委托对其地下水进行检测。		
检测内容	地下水: pH 值、铜、汞、砷、氨氮、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、铅、铬、半挥发性有机物* (苯并(a)芘、苯胺)、氰化物*、六价铬*、钼*、可萃取性石油烃* (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )。		
结论	1、检测结果见报告第 2-5 页; 2、本公司委托检测报告不提供结果判定。		
解释与说明	本次检测中, 半挥发性有机物 (苯并(a)芘、苯胺)、氰化物、六价铬、钼、可萃取性石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 项目本公司无资质能力检测, 经客户同意, 委托苏州斯坦德实验室科技有限公司 (CMA201012110173) 检测, 并出具检测报告, 报告编号为 SZSTD2212055, 检测方法见检测依据及主要仪器设备表。		
编制人:	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 60%;"> <p>_____ 孙悦</p> <p>_____ 李国魁</p> <p>_____ (授权签字人)</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;">  <p>签发日期: 2022 年 12 月 26 日</p> </div> </div>		



# 检测结果报告

样品类别		地下水					标准 限值
采样日期		2022 年 12 月 5 日					
检测点位		东厂污水收集池入口西北侧约 3 米处	东厂铜酞菁车间北侧约 1.5 米处, 偏东	东厂酞菁蓝车间 1 东侧约 4 米处	东厂江苏双乐化工颜料有限公司东南侧农田处		
检测项目	单位	第一次	第一次	第一次	第一次	—	
		无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油		
pH 值	无量纲	7.2	7.1	7.3	7.1	—	
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	
汞	μg/L	0.08	0.13	0.15	0.06	—	
砷	μg/L	1.6	1.8	1.6	1.6	—	
氨氮	mg/L	0.227	0.218	0.252	0.262	—	
硫酸盐	mg/L	86.2	90.9	95.8	92.3	—	
氯化物	mg/L	36.2	38.8	40.2	38.4	—	
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
以下空白							
备注	“ND”表示未检出。						

检测日期: 2022.12.05

# 检测结果报告

样品类别		地下水					标准 限值
采样日期		2022 年 12 月 12 日					
检测点位		东厂污水收集池入口西北侧约 3 米处	东厂铜酞菁车间北侧约 1.5 米处，偏东	东厂酞菁蓝车间 1 东侧约 4 米处	东厂江苏双乐化工颜料有限公司东南侧农田处		
检测项目	单位	第一次	第一次	第一次	第一次		
		无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油		
氰化物*	mg/L	ND	ND	ND	ND	—	
半挥发性有机物*	苯并(a)芘*	μg/L	ND	ND	ND	ND	—
	苯胺*	μg/L	ND	ND	ND	ND	—
可萃取性石油烃* (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	mg/L	0.04	0.03	0.04	0.04	—	
以下空白							
备注	“ND”表示未检出。						

# 检测结果报告

样品类别		地下水				
采样日期		2022 年 12 月 5 日				
检测点位		南厂污水站收集池入口附近绿化带内	南厂铜酞菁车间 2 北侧约 1 米处	南厂铬黄车间 1 北侧约 2 米处	南厂果园小区北侧农田处	标准 限值
检测项目	单位	第一次	第一次	第一次	第一次	
		无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	
pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.3	7.1	—
氨氮	mg/L	0.278	0.268	0.284	0.290	—
硫酸盐	mg/L	70.2	76.9	54.0	51.9	—
氯化物	mg/L	36.2	40.2	19.4	18.4	—
硝酸盐氮	mg/L	4.96	5.14	1.11	1.09	—
亚硝酸盐氮	mg/L	0.632	0.639	0.475	0.473	—
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	—
铅	μg/L	ND	ND	ND	ND	—
铬	mg/L	ND	ND	ND	ND	—
汞	μg/L	0.10	0.18	0.16	0.12	—
砷	μg/L	1.6	1.4	1.6	1.4	—
备注	“ND”表示未检出。					

# 检测结果报告

样品类别		地下水				
采样日期		2022 年 12 月 12 日				
检测点位		南厂污水站收集池入口附近绿化带内	南厂铜酞菁车间 2 北侧约 1 米处	南厂铬黄车间 1 北侧约 2 米处	南厂果园小区北侧农田处	标准限值
检测项目	单位	第一次	第一次	第一次	第一次	
		无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	无色、无味、清、无浮油	
六价铬*	mg/L	ND	ND	ND	ND	—
钼*	µg/L	1.35	1.43	1.38	1.37	—
苯并(a)芘*	µg/L	ND	ND	ND	ND	—
<b>以下空白</b>						
备注	“ND”表示未检出。					



# 检测依据及主要仪器设备

地下水				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	HI8424 型便携式防水型 pH/mV/°C 测定仪 TZXC-xc-011	2023.4.16	—
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	TAS-990F 型原子吸收分光光度计 TZXC-fx-048	2023.2.25	0.05mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31 原子荧光光度计 TZXC-fx-046	2023.2.20	0.04μg/L
砷				0.3μg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	722G 型可见分光光度计 TZXC-fx-023	2023.2.20	0.025mg/L
硫酸盐	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	IC6000 离子色谱仪 皖仪 TZXC-fx-004	2024.2.20	0.018mg/L
氯化物				0.007mg/L
硝酸盐氮				0.016mg/L
亚硝酸盐氮				0.016mg/L
铅	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2002 年) 3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	AA-6880G 型石墨炉原子吸收分光光度计 TZXC-fx-050	2023.3.7	1μg/L
铬	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	TAS-990F 型原子吸收分光光度计 TZXC-fx-048	2023.2.25	0.03mg/L
分包项目				
检测项目	检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	检出限
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/T 0064.17-2021	TU-1901 型双光束紫外可见分光光度计 SZSTD-S-003-01	—	0.004mg/L
钼*	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	7800 型电感耦合等离子体质谱仪 SZSTD-S-022-01	—	0.06μg/L
氰化物*	地下水水质分析方法 第 52 部分: 氰化物的测定 吡啶-吡啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	TU-1901 型双光束紫外可见分光光度计 SZSTD-S-003-01	—	0.002mg/L
备注	/			



# 检测依据及主要仪器设备

分包项目					
检测项目		检测依据	仪器设备及编号	仪器检定/校准有效期	检出限
可萃取性石油烃* (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	Tracel300 型气相色谱仪 (FID 检测器) SZSTD-S-004-01	—	0.01mg/L
半挥发性有机物*	苯并(a)芘*	液液萃取法/气相色谱-质谱法 SZSTD-A-005/SZSTD-A-006 [等同采用 USEPA3510CRev.3 (1996.12)/USEPA 8270E: 2018]	Tracel300-ISQ7000 型 气相色谱质谱联用仪 SZSTD-S-005-10	—	0.5μg/L
	苯胺*				1.0μg/L
以下空白					
备注		/			



