



# 检测报告

天宇（HC）检字第（210650501）号

检测类别：委托检测  
项目名称：废水  
委托单位：江苏艾利瑞化学有限公司

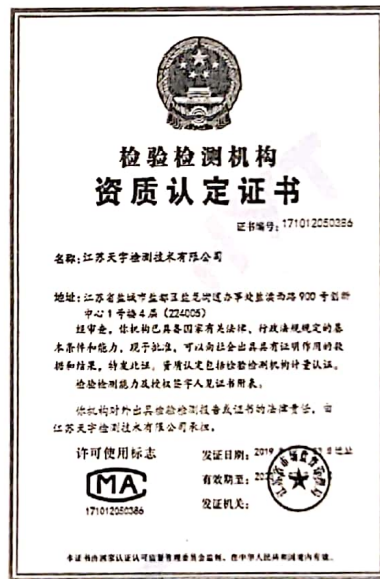
江苏天宇检测技术有限公司

2021年5月27日



## 检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、检测项目前加“\*”表示该项目本公司未申请计量认证。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。



单位: 江苏天宇检测技术有限公司

地址: 江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编: 224000


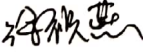
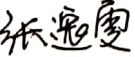
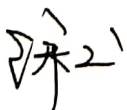
电话: 0515-80995959

邮箱: ty80995958@163.com



## 检测 报 告

委托单位	江苏艾利瑞化学有限公司		
地址	泰兴经济开发区棋东路 88 号	联系人	金承志
样品类别	废水	电话	13815991720
采样人员	张昊、陈桐	采样日期	2021.5.19
检测人员	卞成明、李树峰、徐月霞、万云云等	检测日期	2021.5.19~5.24
检测目的	委托检测	采样地点	见附件 1
检测内容	一、废水： 1) 镍 (总量)                      2) 总磷                              3) 总氮                              4) pH 5) 氨氮                              6) 化学需氧量		
检测结果	见第 2 页		
检测依据	见第 3 页		
主要仪器设备	见第 4 页		

编制:   
 一审:   
 二审:   
 签发: 



检测单位 (检验检测专用章)

日期: 2021年5月27日



## 检测结果

样品类别：废水

点位	项目	2021.5.19		
		9:20~9:25	11:20~11:25	13:20~13:25
JGWS-0084-01 废水总排口 S2	镍 (总量) (mg/L)	0.16	0.13	0.13
	总磷 (mg/L)	0.12	0.13	0.12
	总氮 (mg/L)	13.8	12.6	13.2
	pH (无量纲)	7.64	7.65	7.65
	氨氮 (mg/L)	2.30	2.36	2.24
	化学需氧量 (mg/L)	110	118	114

点位	项目	2021.5.19		
		9:30~9:35	11:30~11:35	13:30~13:35
QXS-0084-01 清下水排口 S3	pH (无量纲)	8.54	8.53	8.53
	氨氮 (mg/L)	1.49	1.57	1.58
	化学需氧量 (mg/L)	14	14	15

以下空白



### 检测依据

样品类别	项目	分析方法	方法来源	检出限
废水	镍 (总量)	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB/T 11912-1989	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB/T 6920-1986	-
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025 mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L

以下空白





### 主要仪器设备

样品类别	项目	检测仪器及型号	仪器设备编号
废水	镍 (总量)	AA-7003A 原子吸收分光光度计	20054
	总磷	722N 可见分光光度计	20168
	总氮	752 紫外可见分光光度计	20011
	pH	PHS-3C 酸度计	20035
	氨氮	722N 可见分光光度计	20168
	化学需氧量	KY-100 标准 COD 消解器	20217

以下空白



## 样品信息:

检测类别	检测点	采样方式	样品编号	样品状态
废水	JGWS-0084-01 废水总排口 S2	瞬时	FS210519065-5 2-1~2-3	微黄、微刺鼻、微浑
	QXS-0084-01 清下水排口 S3	瞬时	FS210519065-5 3-1~3-3	无色、无味、清澈

附件 1: 采样点位图

附件 2: 检测分析质量统计表

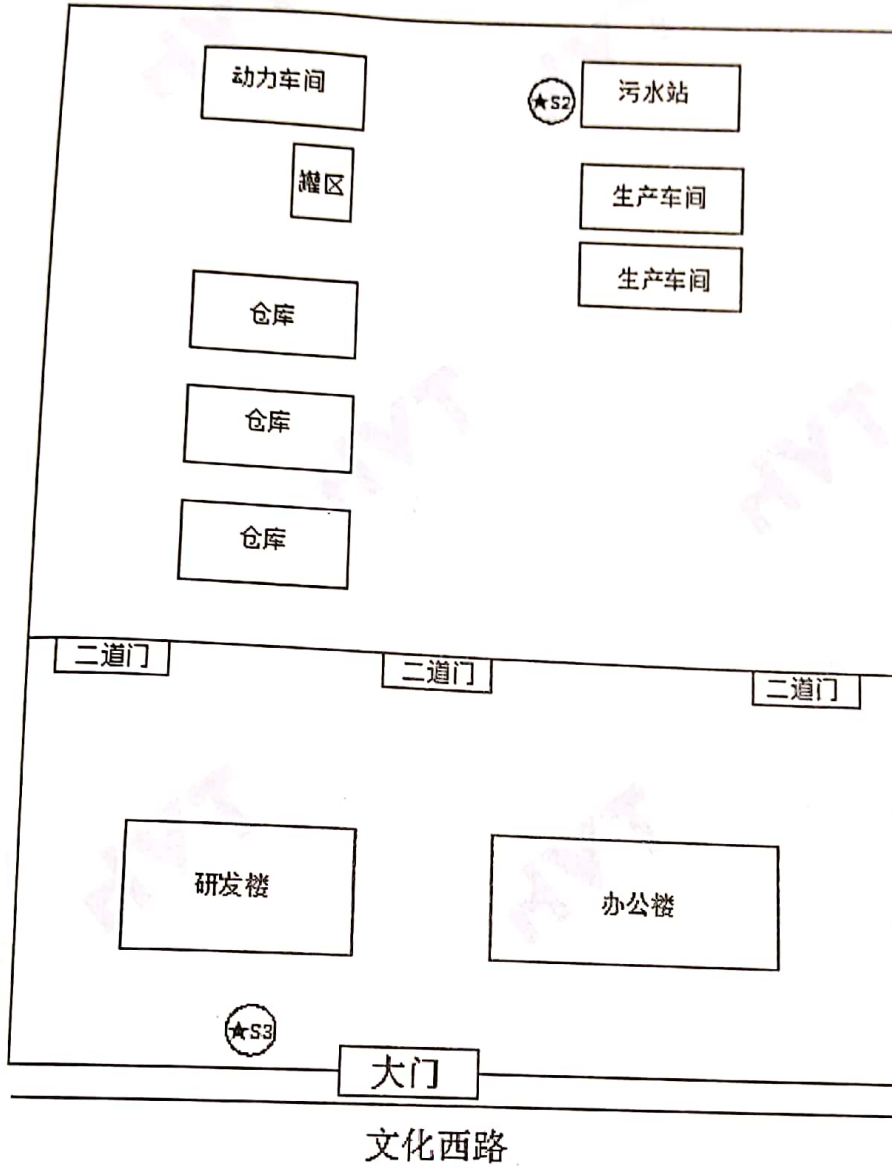
\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*



附件 1: 采样点位图

江苏艾利瑞化学有限公司

↑ N



备注：★为废水检测点，编号为S2；  
★为清下水检测点，编号为S3；  
日期：2021.5.19





### 检测分析质量统计表

报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (210650501) 号

样品类别	分析项目	样品数	现场平行样		实验室平行		加标回收		全程序空白		标样		总检查数	总合格数	合格率 (%)
			检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数			
废水	镍 (总量)	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	100
	总磷	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	总氮	3	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	pH	6	1	1	1	1	/	/	/	/	/	/	2	2	100
	氨氮	6	1	1	1	1	1	1	1	1	/	/	4	4	100
	化学需氧量	6	1	1	2	2	/	/	1	1	1	2	6	6	100
合计		27	6	6	7	7	4	4	5	5	3	3	25	25	100

PH 数值显示为零, COD 在线检测达 60mg/L

附件 2:

