



青山绿水  
QINGSHANLVSHUI



211012052340

QSLs-ZL36-07-2021-1

# 检测报告

报告编号: CQHW231551

检测类别: 委托检测

受检单位: 常州亚玛顿股份有限公司

委托单位: 常州亚玛顿股份有限公司

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

检验检测专用章

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室  
电话: 0519-88163870 0519-81235870

## 说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

# 检测报告

## 一、基本情况

受检单位	常州亚玛顿股份有限公司	联系人	袁经理
采样地址	常州市天宁区青龙东路 639 号	联系电话	13912342156
检测内容	废水、有组织废气、无组织废气、噪声	检测日期	2023 年 03 月 29 日-31 日

## 二、检测方法 & 仪器

检测类型	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限	
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平	/	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV7504 紫外可见分光光度计	0.025 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	
		pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHB-9 便携式酸度计	/
		动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	SH-21A 红外分光测油仪	0.06mg/L
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	A91 气相色谱仪	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
			MH3052 型真空箱采样箱		
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	AUW120D 岛津分析天平	168 μg/m <sup>3</sup>	
			HSP-250BE 恒温恒湿箱		
			MH1200 全自动大气/颗粒物采样器		
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	A91 气相色谱仪	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
MH3052 型真空箱采样箱					
ZR-3520 真空箱气袋采样器					
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228 多功能声级计	/	
			AWA6021A 声校准器		

# 检测报告

## 三、检测结果

表 1 废水检测结果

检测地点	样品状态	检测项目	检测结果 (mg/L)
			采样日期: 2023 年 03 月 29 日
北区生活污水排口 ★F01	淡灰微浊有味 无油膜	悬浮物	7
		化学需氧量	31
		氨氮	4.15
		总磷	0.30
		pH 值 (无量纲)	7.1
		动植物油类	0.15
南区生活污水排口 ★F02	淡灰微浊有味 无油膜	悬浮物	44
		化学需氧量	208
		氨氮	20.9
		总磷	2.78
		pH 值 (无量纲)	7.1
		动植物油类	0.22
北厂区雨水排口★F03	无色透明无味 无油膜	悬浮物	9
		pH 值 (无量纲)	7.2
		化学需氧量	17
南厂区雨水排口★F04	淡灰微浊无味 无油膜	悬浮物	16
		pH 值 (无量纲)	7.2
		化学需氧量	19
中厂区雨水排口★F05	淡灰微浊无味 无油膜	悬浮物	13
		pH 值 (无量纲)	7.2
		化学需氧量	28

# 检测报告

表 2 有组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
				第一次	第二次	第三次	平均值
2023年03月29日	DA001 废气排气筒出口◎01	非甲烷总烃	实测排放浓度	1.46	1.67	1.72	1.62
	DA004 废气排气筒出口◎02	非甲烷总烃	实测排放浓度	1.37	1.41	1.44	1.41

表 3-1 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
2023年03月29日	总悬浮颗粒物	南区上风向O01	0.178
		南区下风向O02	0.179
		南区下风向O03	0.183
		南区下风向O04	0.276
		南区车间东侧门窗外1M009	0.283
		南区车间西侧门窗外1M010	0.289
		北区车间东侧门窗外1M011	0.303
		北区车间西侧门窗外1M012	0.307

表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
2023年03月29日	非甲烷总烃	南区上风向O01	0.46	0.51	0.58	0.53	0.52
		南区下风向O02	0.89	0.98	0.84	1.08	0.95
		南区下风向O03	1.16	1.19	1.13	1.15	1.16
		南区下风向O04	0.94	1.01	1.11	0.89	0.99
		北区上风向O05	1.08	1.01	1.02	1.07	1.04
		北区下风向O06	1.12	0.88	1.09	1.06	1.04
		北区下风向O07	1.11	1.04	1.01	0.95	1.03



# 检测报告

采样日期	检测项目	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值
2023年03月29日	非甲烷总烃	北区下风向O08	0.71	0.96	0.86	0.95	0.87
		南区车间东侧门窗外1M09	1.05	1.02	0.98	0.97	1.00
		南区车间西侧门窗外1M10	0.77	0.80	0.83	0.84	0.81
		北区车间东侧门窗外1M11	0.93	0.89	0.81	0.85	0.87
		北区车间西侧门窗外1M12	0.83	0.86	0.88	0.82	0.85

表4 噪声检测结果

单位: LeqdB(A)

检测点位置	检测结果	
	检测日期: 2023年03月29日	
	昼间	夜间
北厂区东厂界外1m▲Z1	57	47
北厂区南厂界外1m▲Z2	60	50
北厂区西厂界外1m▲Z3	57	48
北厂区北厂界外1m▲Z4	59	51
南厂区东厂界外1m▲Z5	60	47
南厂区南厂界外1m▲Z6	56	51
南厂区西厂界外1m▲Z7	62	50
南厂区北厂界外1m▲Z8	63	52
南2厂区东厂界外1m▲Z9	58	48
南2厂区南厂界外1m▲Z10	54	47
南2厂区西厂界外1m▲Z11	61	49
南2厂区北厂界外1m▲Z12	56	52
备注	检测期间: 天气阴, 风速2.3-2.5m/s。	

# 检测报告

## 四、结果说明

附表 1-1 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数			
		采样日期: 2023 年 03 月 29 日			
		第一次	第二次	第三次	平均值
测点位置		DA001 废气排气筒出口◎01			
净化装置		两级活性炭			
排气筒高度(m)		15			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		0.5027			
运行负荷		正常生产			
测点废气温度 (°C)		24.1	24.1	24.1	24.1
测点废气平均流速 (m/s)		14.6	14.4	15.2	14.7
测点废气含湿量 (%)		0.99	0.99	0.97	0.98
标态废气流量 (m <sup>3</sup> /h)		24324	23933	25345	24534
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.46	1.67	1.72	1.62
	排放速率 (kg/h)	3.55×10 <sup>-2</sup>	4.00×10 <sup>-2</sup>	4.36×10 <sup>-2</sup>	3.97×10 <sup>-2</sup>
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由受检单位提供; 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内, 检测数据仅供委托方参考, 对社会不具有证明作用。				

附表 1-2 有组织废气排气参数

项目类别		项目参数			
		采样日期: 2023 年 03 月 29 日			
		第一次	第二次	第三次	平均值
测点位置		DA004 废气排气筒出口◎02			
净化装置		两级活性炭			
排气筒高度(m)		15			
测点截面积 (m <sup>2</sup> )		1.1310			



# 检测报告

项目类别		项目参数			
		采样日期：2023年03月29日			
		第一次	第二次	第三次	平均值
运行负荷		正常生产			
测点废气温度 (°C)		19.8	19.8	19.9	19.8
测点废气平均流速 (m/s)		8.9	8.9	9.0	8.9
测点废气含湿量 (%)		0.74	0.72	0.71	0.72
标态废气流量 (m³/h)		33539	33544	34018	33700
非甲烷总烃	实测排放浓度 (mg/m³)	1.37	1.41	1.44	1.41
	排放速率 (kg/h)	4.59×10 <sup>-2</sup>	4.73×10 <sup>-2</sup>	4.90×10 <sup>-2</sup>	4.75×10 <sup>-2</sup>
备注	1、测点位置名称、净化装置名称由受检单位提供； 2、排气筒高度、测点截面积、废气流量、排放速率不在本公司资质认定范围内，检测数据仅供委托方参考，对社会不具有证明作用。				

附表2 气象参数一览表

采样日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%)	天气
2023年03月29日	17-18	101.5-101.6	南	2.1-2.2	40-43	阴

附表3 噪声校准表

单位：dB(A)

检测日期		校准设备	声校准器 校准值	声级计校准值		校准情况
				检测前	检测后	
2023年03月29日	昼间	AWA6021A 声校准器	94.1	93.9	93.9	合格
	夜间			93.9	93.9	合格





# 检测报告

附表4 质量控制情况表

污染物名称	样品数	平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		平行样(个)	检查率(%)	合格率(%)	加标样(个)	检查率(%)	合格率(%)	标样或自配标准溶液(个)	合格率(%)
氨氮	2	2	100	100	/	/	/	2	100
化学需氧量	5	3	60	100	/	/	/	2	100
总磷	2	2	100	100	/	/	/	2	100
非甲烷总烃	54	7	13	100	/	/	/	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 肖瑞晴

报告一审: 陈发海

报告二审: 朱磊

报告签发: 吴

检验检测专用章



签发日期: 2023年04月03日

# 检测报告

附图：检测布点平面示意图

