



检测报告

报告编号 A2220579274102C

第 1 页 共 11 页

委托单位 万邦德制药集团有限公司

受检单位 上马园区 2023 年 2 月份自行监测

受检单位地址 温岭市石塘镇上马工业园区

样品类型 工业废水、工业废气、厂界噪声

检测类别 委托检测

宁波市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.4582976D1D

报告说明

报告编号 A2220579274102C

第 2 页 共 11 页

1. 本报告无宁波市华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和签发人签名无效。
2. 本报告不得涂改、增删。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 未经宁波市华测检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。
6. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
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做留样。
8. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况，报告中所附限值标准均由客户提供。

宁波市华测检测技术有限公司

联系地址：宁波高新区菁华路 76 号厂区东首第一、二层

邮政编码：315040

检测委托受理电话：0574-87972191

报告质量投诉电话：0574-87569537，87569531

传真：0574-81896829

编制： 蔡星星

签发： 王钢栋

签发人姓名： 王钢栋

审核： 安蕾

签发日期： 2023/04/12

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 3 页 共 11 页

表 1:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	彭琅、米贤栋	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2023-02-10 11:48	检测日期	2023-02-10~2023-02-16	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)	单位
NBP11238020	pH (无量纲)	7.8	6~9	/
NBP11238012	色度	2	64	倍
NBP11238010	悬浮物	32	400	mg/L
NBP11238013	石油类	0.07	20	mg/L
NBP11238060	总磷	0.04	8	mg/L
NBP11238015	氨氮	5.47	35	mg/L
NBP11238057	总氮	20.2	70	mg/L
NBP11238016	五日生化需氧量	54.9	300	mg/L
NBP11238011	化学需氧量	217	500	mg/L
NBP11238017	挥发酚	1.0×10^{-3}	2	mg/L
NBP11238063	阴离子表面活性剂	0.12	20	mg/L
NBP11238014	可吸附有机卤素 (AOX)	0.718	---	mg/L
NBP11238066	铜	ND	2	mg/L
NBP11238019	甲苯	ND	0.5	mg/L
NBP11238018	三氯甲烷	5.66×10^{-2}	1	mg/L

注: 1.结果“ND”表示未检出;

2.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 4 页 共 11 页

表 2:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	彭琅、米贤栋	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2023-02-10 12:11	检测日期	2023-02-10~2023-02-16	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)	单位
NBP11238055	pH (无量纲)	7.9	6~9	/
NBP11238039	色度	2	64	倍
NBP11238035	悬浮物	31	400	mg/L
NBP11238041	石油类	ND	20	mg/L
NBP11238061	总磷	0.03	8	mg/L
NBP11238045	氨氮	5.85	35	mg/L
NBP11238058	总氮	20.3	70	mg/L
NBP11238047	五日生化需氧量	56.6	300	mg/L
NBP11238037	化学需氧量	224	500	mg/L
NBP11238049	挥发酚	5.4×10^{-3}	2	mg/L
NBP11238064	阴离子表面活性剂	0.10	20	mg/L
NBP11238043	可吸附有机卤素 (AOX)	0.927	---	mg/L
NBP11238067	铜	ND	2	mg/L
NBP11238053	甲苯	ND	0.5	mg/L
NBP11238051	三氯甲烷	5.04×10^{-2}	1	mg/L

注: 1.结果“ND”表示未检出;

2.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 5 页 共 11 页

表 3:

样品信息:				
样品类型	工业废水	采样人员	彭琅、米贤栋	
采样点名称	DW001 废水取样点	样品状态	微黄、微浑浊、微弱异味、无浮油	
采样时间	2023-02-10 13:07	检测日期	2023-02-10~2023-02-16	
检测结果:				
样品编号	检测项目	结果	标准 (客户提供)	单位
NBP11238056	pH (无量纲)	7.9	6~9	/
NBP11238040	色度	2	64	倍
NBP11238036	悬浮物	32	400	mg/L
NBP11238042	石油类	0.08	20	mg/L
NBP11238062	总磷	0.04	8	mg/L
NBP11238046	氨氮	5.67	35	mg/L
NBP11238059	总氮	21.8	70	mg/L
NBP11238048	五日生化需氧量	61.0	300	mg/L
NBP11238038	化学需氧量	241	500	mg/L
NBP11238050	挥发酚	5.7×10^{-3}	2	mg/L
NBP11238065	阴离子表面活性剂	0.12	20	mg/L
NBP11238044	可吸附有机卤素 (AOX)	0.943	---	mg/L
NBP11238068	铜	ND	2	mg/L
NBP11238054	甲苯	ND	0.5	mg/L
NBP11238052	三氯甲烷	6.70×10^{-2}	1	mg/L

注: 1.结果“ND”表示未检出;

2.“---”表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 6 页 共 11 页

表 4:

样品信息:											
样品类型	工业废气 (有组织)					采样人员	彭琅、米贤栋				
采样点名称	废气 DA001 有机废气排放口										
采样日期	2023-02-10				检测日期	2023-02-11~2023-02-12					
样品状态	完好										
排气筒高度/m	28				排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.6362					
检测结果:											
样品编号	检测项目					结果	中华人民共和国国家标准 《制药工业大气污染物排放标准》 (GB 37823-2019) 表 2 大气污染物特别排放限值 发酵尾气及其他制药工艺废气				
NBP11238 001	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m ³		2.14	60					
			排放速率 kg/h		1.95×10 ⁻²	---					
NBP11238 002		第二次	排放浓度 mg/m ³		4.30	60					
			排放速率 kg/h		3.70×10 ⁻²	---					
NBP11238 003		第三次	排放浓度 mg/m ³		24.6	60					
			排放速率 kg/h		0.210	---					
烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBP11238 001	17	-0.02	28.9	4.5	102.3	0.6362	-0.01	3.1	/	10276	9087
NBP11238 002	16	-0.02	28.8	4.3	102.2	0.6362	-0.01	3.2	/	9742	8606
NBP11238 003	15	-0.02	28.6	4.2	102.2	0.6362	-0.01	3.3	/	9657	8528

注: “---” 表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 7 页 共 11 页

表 5:

样品信息:											
样品类型	工业废气 (有组织)					采样人员	彭琅、米贤栋				
采样点名称	废气 DA003 危废堆场废气										
采样日期	2023-02-10				检测日期	2023-02-11~2023-02-12					
样品状态	完好										
排气筒高度/m	15				排气筒面积 (自动计算) /m ²	0.1963					
检测结果:											
样品编号	检测项目					结果	浙江省地方标准 《工业涂装工序大气污染物排放标准》 (DB33/ 2146-2018) 表 2 大气污染物特别 排放限值				
NBP11238 007	非甲烷总 烃	第一次	排放浓度 mg/m ³		1.16		60				
			排放速率 kg/h		6.00×10 ⁻³		---				
NBP11238 008		第二次	排放浓度 mg/m ³		5.96		60				
			排放速率 kg/h		3.06×10 ⁻²		---				
NBP11238 009		第三次	排放浓度 mg/m ³		0.55		60				
			排放速率 kg/h		2.75×10 ⁻³		---				
烟气参数:											
烟气参数	动压 Pa	静压 kPa	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m ²	全压 kPa	含湿量 %	含氧量 %	烟气流量 m ³ /h	标干流量 m ³ /h
NBP11238 007	55	-0.00	11.6	7.7	102.3	0.1963	0.04	2.2	/	5466	5175
NBP11238 008	54	-0.01	11.3	7.7	102.2	0.1963	0.03	2.2	/	5423	5137
NBP11238 009	51	-0.01	12.7	7.5	102.2	0.1963	0.03	2.2	/	5300	4997

注: “---” 表示执行标准中未对该项目作限制。

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 8 页 共 11 页

表 6:

样品信息:								
样品类型	厂界噪声		采样人员	彭琅、米贤栋				
检测日期	2023-02-10		气象条件	夜间:阴、3.2m/s、东北;昼间:阴、2.9m/s、东北				
检测结果:								
序号	检测点位置	检测时段	主要声源		结果 (dB(A))			
			昼间	夜间	昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax	夜间噪声类型
1	厂界噪声 1#	昼间: 2023-02-10	无	无	60	53	59	频发
2	厂界噪声 2#	12:37~2023-02-10 12:48	无	无	59	54	58	频发
3	厂界噪声 3#	夜间: 2023-02-10 22:23~2023-02-10	无	无	57	53	58	频发
4	厂界噪声 4#	22:38	无	无	61	52	59	频发
参照标准	中华人民共和国国家标准 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类				65	55	65/70	10/15
样品编号:								
序号	检测点位置	检测时段	样品编号					
			昼间 Leq	夜间 Leq	夜间 Lmax			
1	厂界噪声 1#	昼间: 2023-02-10	NBP11238070	NBP11238071	NBP11238071			
2	厂界噪声 2#	12:37~2023-02-10 12:48	NBP11238072	NBP11238073	NBP11238073			
3	厂界噪声 3#	夜间: 2023-02-10 22:23~2023-02-10	NBP11238074	NBP11238075	NBP11238075			
4	厂界噪声 4#	22:38	NBP11238076	NBP11238077	NBP11238077			
备注:								
1.厂界噪声为现场检测。								
2.夜间频发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 10 dB(A)。								
3.夜间偶发噪声的最大声级超过限值的幅度不得高于 15 dB(A)。								

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 9 页 共 11 页

表 7:

测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
工业废水	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	多参数分析仪 DZB-712F TTE20213994
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L	电子天平 ME104E TTE20160494
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	2 倍	/
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800 TTE20163953
	氨氮	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013	0.01 mg/L	流动注射氨氮分析仪 BDFIA-8000 TTE20191113
	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	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800 TTE20163953
	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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml TTE20189270
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L	便携式双通道多参数分析仪 HQ40D TTE20181128
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L	红外分光测油仪 JLBG-126U TTE20174810
可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	0.004 mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100 TTE20120579	

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 10 页 共 11 页

接上页

样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
工业废水	铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	0.04 mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20170070
	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 方法 1	0.0003 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800 TTE20120274
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800 TTE20120274
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	0.002 mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20174305
	三氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011	0.00002 mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B TTE20174305
工业废气（有组织）	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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪（GC） GC-2014 TTE20151940
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声校准器 AWA6221B ATTEHLNB00129
	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	声级计 AWA5680 TTE20150491

检测结果

报告编号 A2220579274102C

第 11 页 共 11 页

附：检测布点图



报告结束