



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202108293

项目名称：废水

委托单位：淄博鲁华同方化工有限公司

受检单位：淄博鲁华同方化工有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2021年08月20日



山东中熙环境检测服务有限公司



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202108293

第 1 页 共 2 页

委托单位	淄博鲁华同方化工有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华同方化工有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	贺经理	检测日期	2021.08.16
联系方式	176 6305 7867	检测人员	王国庆、代绪、周汶超
项目名称	废水		
样品描述	DW001 污水总排口: 灰色液体, 样品完好无渗漏		
样品数量	500mL×13 瓶; 1L×3 瓶		
检测点位	DW001 污水总排口		
检测参数	悬浮物、总磷(以P计)、总氮(以N计)、石油类、硫化物、挥发酚(以苯酚计)、汞		

方法依据及主要仪器

参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	—	ME204 电子天平	ZXJC-IE-010
总磷 (以P计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
总氮 (以N计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JLB-120 红外分光测油仪	ZXJC-IE-007
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005

环境检测
与监测



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202108293

第 2 页 共 2 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 08 月 16 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY210816040	SY210816041	SY210816042	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	10	8	12
2	总磷(以 P 计)	mg/L	0.59	0.60	0.58
3	总氮(以 N 计)	mg/L	9.97	10.2	9.50
4	石油类	mg/L	2.33	2.24	2.08
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.020	0.021	0.024
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

编制人: 张

审核人: 张

授权签字人: 商崇华

签发日期: 2021.08.20

*** 报告结束 ***



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202109292

项目名称: 废水

委托单位: 淄博鲁华同方化工有限公司

受检单位: 淄博鲁华同方化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年10月03日



山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202109292

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 1 页 共 2 页

委托单位	淄博鲁华同方化工有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	淄博鲁华同方化工有限公司	运行负荷	≥75%	
联系人	贺经理	检测日期	2021.09.29	
联系方式	176 6305 7867	检测人员	李洋、戴雷刚	
项目名称	废水			
样品描述	无色液体, 样品完好无渗漏			
样品数量	500mL×13 瓶; 1L×3 瓶			
检测点位	DW001 污水总排口			
检测参数	悬浮物、总磷(以P计)、总氮(以N计)、石油类、硫化物、挥发酚(以苯酚计)			
方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	—	ME204 电子天平	ZXJC-IE-010
总磷 (以P计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
总氮 (以N计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JLB-120 红外分光测油仪	ZXJC-IE-007
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202109292

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 2 页 共 2 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 09 月 29 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY210928004	SY210928005	SY210928006	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	11	9	14
2	总磷(以 P 计)	mg/L	1.41	1.40	1.40
3	总氮(以 N 计)	mg/L	1.43	1.29	1.41
4	石油类	mg/L	2.74	2.41	2.78
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			

编制人: 张

审核人:

张

授权签字人:

商崇华

签发日期: 2021.10.03

*** 报告结束 ***



ZXJC-0R-054-2021



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202110194

项目名称: 废气、废水

委托单位: 淄博鲁华同方化工有限公司

受检单位: 淄博鲁华同方化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021年10月26日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 1 页 共 8 页

委托单位	淄博鲁华同方化工有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华同方化工有限公司		运行负荷	≥75%
联系人	贺经理		检测日期	2021. 10. 19
联系方式	176 6305 7867		检测人员	王国庆、代绪
项目名称	废气、废水			
样品描述	废气: 样品完好无渗漏; 废水: 无色液体, 样品完好无渗漏			
样品数量	废气: 1L 气袋×20 袋; 吸收瓶×40 瓶; 真空瓶×12 瓶; 废水: 500mL×19 瓶; 1L×9 瓶			
检测点位	废气: DA002 污水处理站排气筒出口(与鲁华泓锦共用); DA001 危废暂存间排气筒出口(与鲁华泓锦共用); 受检单位周界(与鲁华泓锦共用); 废水: DW001 污水总排口(与鲁华泓锦共用)			
检测参数	废气: 有组织: 月检: 非甲烷总烃、硫化氢; 无组织: 季度检: 非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢、氨; 废水: 月检: 悬浮物、总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、硫化物、石油类、挥发酚(以苯酚计); 季度检: BOD ₅ 、铜、锌、总氰化物、钒			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177	
	智能真空箱气袋采样器	SC-ZK	ZXJC-IE-102	
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-172	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	ZXJC-IE-157; ZXJC-IE-158 ZXJC-IE-159; ZXJC-IE-160	
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供			

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 2 页 共 8 页

方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
非甲烷总烃	有组织: HJ 38-2017 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	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
	无组织: HJ 604-2017 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	0.07mg/m ³		
硫化氢	GB/T 11742-1989 居住区大气中硫化氢 卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法	0.005mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计	ZXJC-IE-005
氨	HJ 533-2009 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	无组织: 0.01mg/m ³	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计	ZXJC-IE-005
臭气浓度	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—	—	—

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 3 页 共 8 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 10 月 19 日		
检测点位		DA002 污水处理站排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		25.6	25.4	24.9
标干流量 (m³/h)		944	787	854
非甲烷总烃	样品编号	QT211019001	QT211019002	QT211019003
	排放浓度 (mg/m³)	19.6	19.1	19.3
	排放速率 (kg/h)	0.0185	0.0150	0.0165
硫化氢	样品编号	QT211019004	QT211019005	QT211019006
	排放浓度 (mg/m³)	ND	0.010	0.009
	排放速率 (kg/h)	—	7.9×10^{-6}	7.7×10^{-6}
检测点位		DA001 危废暂存间排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		17.6	17.6	17.5
标干流量 (m³/h)		3923	4024	4085
非甲烷总烃	样品编号	QT211019007	QT211019008	QT211019009
	排放浓度 (mg/m³)	27.1	30.1	27.7
	排放速率 (kg/h)	0.1063	0.1211	0.1132
硫化氢	样品编号	QT211019010	QT211019011	QT211019012
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 4 页 共 8 页

无组织检测结果					
检测日期	2021 年 10 月 19 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (无量纲)	最大值(无量纲)
臭气浓度	1	QT211019025	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	12	
			03 (下风向)	12	
			04 (下风向)	13	
	2	QT211019026	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	13	
			03 (下风向)	12	
			04 (下风向)	13	
	3	QT211019027	01 (上风向)	<10	13
			02 (下风向)	13	
			03 (下风向)	13	
			04 (下风向)	12	
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	1	QT211019028	01 (上风向)	1.07	1.79
			02 (下风向)	1.74	
			03 (下风向)	1.36	
			04 (下风向)	1.79	
	2	QT211019029	01 (上风向)	0.76	1.84
			02 (下风向)	1.78	
			03 (下风向)	1.84	
			04 (下风向)	1.84	
	3	QT211019030	01 (上风向)	0.77	1.87
			02 (下风向)	1.81	
			03 (下风向)	1.87	
			04 (下风向)	1.78	



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 5 页 共 8 页

无组织检测结果					
检测日期	2021 年 10 月 19 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
氨	1	QT211019031	01 (上风向)	0.10	0.22
			02 (下风向)	0.20	
			03 (下风向)	0.22	
			04 (下风向)	0.21	
	2	QT211019032	01 (上风向)	0.10	0.21
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.19	
			04 (下风向)	0.21	
	3	QT211019033	01 (上风向)	0.11	0.20
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.19	
			04 (下风向)	0.20	
硫化氢	1	QT211019034	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT211019035	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT211019036	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	

ND 表示小于检出限



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 6 页 共 8 页

气象检测条件							
日期时间	气象条件	温度 ℃	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2021 年 10 月 19 日	10:01	10.1	1027	2.6	N	4	1
	11:04	11.7	1025	2.4	N	3	0
	12:05	12.9	1025	2.4	N	3	0
无组织检测 点位示意图	<p>The diagram illustrates the layout of four detection points (1#, 2#, 3#, 4#) within a rectangular area. Point 1# is at the top center, while points 2#, 3#, and 4# are arranged horizontally at the bottom. To the right of the rectangle, there is a north arrow pointing upwards and a wind direction arrow pointing downwards, labeled '风向'.</p>						
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 7 页 共 8 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 10 月 19 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY211019001	SY211019002	SY211019003	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	20	17	22
2	BOD ₅	mg/L	131	136	127
3	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.25	2.28	2.30
4	总氮 (以 N 计)	mg/L	27.3	28.4	26.6
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	石油类	mg/L	2.64	2.70	2.55
7	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.018	0.012	0.017
8	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
9	铜	μg/L	1.81	1.85	1.85
10	锌	μg/L	6.27	6.22	7.52
11	钒	μg/L	1.46	1.63	1.52
备注		“方法检出限 L” 表示小于检出限			

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202110194

第 8 页 共 8 页

方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	—	ME204 电子天平	ZXJC-IE-010
BOD ₅	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L	JPSJ-605F 溶解氧仪	ZXJC-IE-103
总磷 (以 P 计)	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
总氮 (以 N 计)	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
硫化物	GB/T 16489-1996 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JLB-120 红外分光测油仪	ZXJC-IE-007
挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林直接分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
总氰化物	HJ 484-2009 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法	0.004mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005
铜	HJ 700-2014 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法	0.08 μg/L	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
锌		0.67 μg/L		
钒		0.08 μg/L		

编制人: 张

审核人: 张

授权签字人: 商崇华

签发日期: 2021.10.26

*** 报告结束 ***