



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021



正本

检测报告

报告编号: ZXJC/BG202112115

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12月10日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112115

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 1 页 共 4 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. 12. 07	
联系方式	176 6305 7867	检测人员	丁超、齐颖、周汶超、王湛	
项目名称	废气、废水			
样品描述	废气: 样品完好无渗漏; 废水: 无色微浑浊液体, 样品完好无渗漏			
样品数量	废气: 1L 气袋×6 袋; 吸收瓶×13 瓶; 废水: 500mL×13 瓶; 1L×3 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); 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; 废水: 月检: 悬浮物、总磷(以 P 计)、总氮(以 N 计)、硫化物、石油类、挥发酚(以苯酚计)			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-115	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-168	
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-116; ZXJC-IE-117	
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供			
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
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



检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 07 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)		27.2	27.6	27.4
流速 (m/s)		2.2	2.5	2.7
标干流量 (m ³ /h)		501	573	620
硫化氢	样品编号	QT211207055	QT211207056	QT211207057
	排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
非甲烷总烃	样品编号	QT211207058	QT211207059	QT211207060
	排放浓度 (mg/m ³)	35.2	27.7	24.8
	排放速率 (kg/h)	0.0176	0.0159	0.0154
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)		12.9	12.9	13.2
流速 (m/s)		11.3	11.4	10.1
标干流量 (m ³ /h)		3723	3756	3325
非甲烷总烃	样品编号	QT211207061	QT211207062	QT211207063
	排放浓度 (mg/m ³)	33.3	31.5	31.1
	排放速率 (kg/h)	0.1240	0.1183	0.1034
硫化氢	样品编号	QT211207070	QT211207071	QT211207072
	排放浓度 (mg/m ³)	0.017	0.020	0.018
	排放速率 (kg/h)	6.3×10 ⁻⁵	7.5×10 ⁻⁵	6.0×10 ⁻⁵
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112115

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 3 页 共 4 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
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-氨基安替比林分光光度法	0.01mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计	ZXJC-IE-005

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202112115

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 4 页 共 4 页

废水检测结果					
检测日期		2021 年 12 月 07 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY211207005	SY211207006	SY211207007	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	10	7	12
2	总磷 (以 P 计)	mg/L	0.09	0.08	0.07
3	总氮 (以 N 计)	mg/L	57.1	58.5	63.8
4	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
5	石油类	mg/L	2.66	2.73	2.77
6	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.016	0.021	0.018
备注		“方法检出限 L”表示小于检出限			



编制人: 审核人: 授权签字人: 签发日期: 2021.12.10

*** 报告结束 ***