



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



正本



# 检测报告

报告编号：ZXJC/BG202201250

项目名称：废气、废水、循环水、噪声

委托单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

受检单位：淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年01月29日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202201250

ZXJC-0R-054-2021

# 检测报告

第 1 页 共 18 页

委托单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司		检测类别	委托检测
受检单位	淄博鲁华泓锦新材料股份有限公司		运行负荷	≥75%
联系人	贺经理		检测日期	2022.01.17; 2022.01.18; 2022.01.21; 2022.01.22
联系方式	176 6305 7867		检测人员	齐颖、李泽鑫、代绪、侯明、 郭兆松、周汶超、王国庆
项目名称	废气、废水、循环水、噪声			
样品描述	废气: 样品完好无破损, 无渗漏; 废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用)、弹性体水池: 无色液体, 样品完好无渗漏;			
样品数量	废气: 1L 气袋×40 袋; φ47mm 滤膜×8 张; 3#滤筒×8 支; 吸收瓶×34 瓶; 真空瓶×12 瓶; φ90mm 滤膜×13 张; 吸附管×13 根; 废水: 500mL×35 瓶; 1L×18 瓶			
检测点位	废气: DA006 污水处理站排气筒出口(与鲁华同方共用); DA004 危废暂存间排气筒出口(与鲁华同方共用); DA001 造粒机头排气筒进口、出口; DA002 造粒机尾排气筒进口、出口; RTO 排放口进口、出口; 包装尾气排放口进口、出口; 引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口; 受检单位周界; 废水: DW001 污水总排口(与鲁华同方共用); 弹性体水池; 循环水: 循环水池进口、出口			
检测参数	废气: 有组织: 月检: 非甲烷总烃、颗粒物、硫化氢; 季度检: 氮氧化物; 无组织: 季度检: 臭气浓度、颗粒物、氨、硫化氢、二甲苯、苯乙烯、非甲烷总烃; 噪声 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); 季度检: BOD <sub>5</sub> 、铜、锌、氟化物、总氰化物、钒、汞、苯乙烯; 循环水: pH			
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	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪	海纳 3012D	ZXJC-IE-162	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-102; ZXJC-IE-129 ZXJC-IE-163; ZXJC-IE-180	
	智能四气路大气采样器	TQ-2000	ZXJC-IE-120	
	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型	ZXJC-IE-188; ZXJC-IE-189 ZXJC-IE-190; ZXJC-IE-191	
	双路大气采样器	FCC-1000H	ZXJC-IE-132; ZXJC-IE-133 ZXJC-IE-134; ZXJC-IE-135	
备注	运行负荷数据与排气筒检测口位置由受检单位提供			



# 检测报告

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
颗粒物	有组织: GB/T 16157-1996 固定污染源排气 中颗粒物测定与气态污染物采样方法	—	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m <sup>3</sup>		
	无组织: GB/T 15432-1995 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001mg/m <sup>3</sup>		
氮氧化物	HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的 测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>	崂应 3012H-D 便携式低浓度大 流量自动烟尘气 测试仪	ZXJC-IE-019
			海纳 3012D 便携式低浓度大 流量自动烟尘气 测试仪	ZXJC-IE-162
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 <sup>3</sup>	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	—	—	—
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 <sup>3</sup>	TU-1810PC 紫外可见分光 光度计	ZXJC-IE-005
二甲苯	HJ 584-2010 环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5× 10 <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
苯乙烯		1.5× 10 <sup>3</sup> mg/m <sup>3</sup>		
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	AWA6228+ 多功能声级计	ZXJC-IE-015

此页以下空白



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 17 日		
检测点位		DA006 污水处理站排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		18.7	18.6	19.1
流速 (m/s)		4.1	4.0	3.8
标干流量 (m³/h)		968	944	896
非甲烷总烃	样品编号	QT220117013	QT220117014	QT220117015
	排放浓度 (mg/m³)	33.8	34.5	33.3
	排放速率 (kg/h)	0.0327	0.0326	0.0298
硫化氢	样品编号	QT220117016	QT220117017	QT220117018
	排放浓度 (mg/m³)	0.012	0.012	0.012
	排放速率 (kg/h)	$1.2 \times 10^{-5}$	$1.1 \times 10^{-5}$	$1.1 \times 10^{-5}$
检测点位		DA004 危废暂存间排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		7.4	7.4	7.6
流速 (m/s)		15.1	15.3	14.9
标干流量 (m³/h)		3736	3786	3683
非甲烷总烃	样品编号	QT220117019	QT220117020	QT220117021
	排放浓度 (mg/m³)	28.7	27.8	27.6
	排放速率 (kg/h)	0.1072	0.1053	0.1017
备注		—		



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		DA001 造粒机头排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		18.7	18.5	18.4
流速 (m/s)		6.7	6.5	6.6
标干流量 (m³/h)		1568	1520	1544
非甲烷总烃	样品编号	QT220117001	QT220117002	QT220117003
	排放浓度 (mg/m³)	296	278	265
	排放速率 (kg/h)	0.4641	0.4226	0.4092
检测点位		DA001 造粒机头排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		14.7	15.0	15.1
流速 (m/s)		6.4	6.9	7.0
标干流量 (m³/h)		1524	1641	1664
非甲烷总烃	样品编号	QT220117004	QT220117005	QT220117006
	排放浓度 (mg/m³)	44.1	39.1	37.6
	排放速率 (kg/h)	0.0672	0.0642	0.0626
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		20.8	20.7	20.3
流速 (m/s)		16.8	16.5	16.5
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3903	3835	3840
颗粒物	样品编号	QT220117007	QT220117008	QT220117009
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.8	31.0	28.3
	排放速率 (kg/h)	0.1241	0.1189	0.1087
检测点位		DA002 造粒机尾排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		18.8	18.7	18.6
流速 (m/s)		16.4	16.1	16.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3833	3763	3812
颗粒物	样品编号	QT220117010	QT220117011	QT220117012
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	3.1	2.7
	排放速率 (kg/h)	0.0096	0.0117	0.0103
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		76.1	76.3	76.4
流速 (m/s)		11.8	11.5	11.9
标干流量 (m³/h)		14209	13845	14326
非甲烷总烃	样品编号	QT220117046	QT220117047	QT220117048
	排放浓度 (mg/m³)	689	630	646
	排放速率 (kg/h)	9.7900	8.7224	9.2546
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/1.30		
烟温 (°C)		148.9	150.2	149.1
流速 (m/s)		4.7	4.6	4.6
标干流量 (m³/h)		14082	13740	13896
非甲烷总烃	样品编号	QT220117049	QT220117050	QT220117051
	排放浓度 (mg/m³)	41.8	43.8	38.8
	排放速率 (kg/h)	0.5886	0.6018	0.5392
备注		监测断面内径为 1.30m, 排口内径为 0.75m		

此页以下空白



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		RTO 排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.75		
烟温 (°C)		76.1	76.3	76.4
流速 (m/s)		11.8	11.5	11.9
含氧量 (%)		20.9	21.0	21.0
标干流量 (m³/h)		14209	13845	14326
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
检测点位		RTO 排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/0.75		
烟温 (°C)		148.9	150.2	149.1
流速 (m/s)		4.7	4.6	4.6
含氧量 (%)		19.8	20.1	20.0
标干流量 (m³/h)		14082	13740	13896
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	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/BG202201250

第 8 页 共 18 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		包装尾气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.30		
烟温 (°C)		20.5	20.8	20.3
流速 (m/s)		8.6	8.2	8.7
标干流量 (m³/h)		3685	3504	3718
颗粒物	样品编号	QT220117052	QT220117053	QT220117054
	排放浓度 (mg/m³)	44.3	42.1	47.3
	排放速率 (kg/h)	0.1632	0.1475	0.1759
检测点位		包装尾气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		32/0.30		
烟温 (°C)		19.6	19.4	19.1
流速 (m/s)		14.8	14.2	14.5
标干流量 (m³/h)		3559	3413	3485
颗粒物	样品编号	QT220117055	QT220117056	QT220117057
	排放浓度 (mg/m³)	4.7	4.3	4.5
	排放速率 (kg/h)	0.0167	0.0147	0.0157
备注		—		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 9 页 共 18 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 18 日		
检测点位		引发剂偶合剂配置废气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.05		
非甲烷总烃	样品编号	QT220117058	QT220117059	QT220117060
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.54×10 <sup>3</sup>	1.34×10 <sup>3</sup>	1.53×10 <sup>3</sup>
检测点位		引发剂偶合剂配置废气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.25		
非甲烷总烃	样品编号	QT220117061	QT220117062	QT220117063
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	18.6	16.3	20.0
备注		因现场环境受限, 无法测得企业引发剂偶合剂配置废气排放口进口、出口的烟温和标干流量, 故无法计算排放速率		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 10 页 共 18 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 01 月 17 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	1	QT220117031	01 (上风向)	0.217	0.351
			02 (下风向)	0.284	
			03 (下风向)	0.351	
			04 (下风向)	0.335	
	2	QT220117032	01 (上风向)	0.218	0.368
			02 (下风向)	0.318	
			03 (下风向)	0.368	
			04 (下风向)	0.335	
	3	QT220117033	01 (上风向)	0.234	0.385
			02 (下风向)	0.385	
			03 (下风向)	0.352	
			04 (下风向)	0.318	
硫化氢	1	QT220117037	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220117038	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220117039	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/BG202201250

第 11 页 共 18 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 01 月 17 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
二甲苯	1	QT220117040	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220117041	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220117042	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
苯乙烯	1	QT220117040	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220117041	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220117042	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/BG202201250

第 12 页 共 18 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 01 月 17 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	1	QT220117043	01 (上风向)	0.89	1.75
			02 (下风向)	1.75	
			03 (下风向)	1.46	
			04 (下风向)	1.73	
	2	QT220117044	01 (上风向)	1.14	1.76
			02 (下风向)	1.68	
			03 (下风向)	1.64	
			04 (下风向)	1.76	
	3	QT220117045	01 (上风向)	1.10	1.79
			02 (下风向)	1.68	
			03 (下风向)	1.74	
			04 (下风向)	1.79	
氨	1	QT220117046	01 (上风向)	0.09	0.19
			02 (下风向)	0.19	
			03 (下风向)	0.18	
			04 (下风向)	0.19	
	2	QT220117047	01 (上风向)	0.08	0.20
			02 (下风向)	0.18	
			03 (下风向)	0.20	
			04 (下风向)	0.19	
	3	QT220117048	01 (上风向)	0.08	0.20
			02 (下风向)	0.20	
			03 (下风向)	0.19	
			04 (下风向)	0.17	



# 检测报告

无组织检测结果							
检测日期	2022 年 01 月 17 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	QT220117160	01 (上风向)	<10	15		
			02 (下风向)	14			
			03 (下风向)	15			
			04 (下风向)	14			
	2	QT220117161	01 (上风向)	<10	15		
			02 (下风向)	15			
			03 (下风向)	15			
			04 (下风向)	14			
	3	QT220117162	01 (上风向)	<10	15		
			02 (下风向)	14			
			03 (下风向)	14			
			04 (下风向)	15			
气象条件	温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量	
日期时间	08:35	0.7	1025	2.7	N	4	1
2022 年 01 月 17 日	09:38	1.1	1027	2.6	N	4	2
	10:42	2.5	1027	2.4	N	4	1
无组织检测 点位示意图							
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 14 页 共 18 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
2022年 01月17日		10:42	2.5	1027	2.4	N	4	1
2022年 01月22日		22:08	-0.3	1022	2.3	E	4	3
噪声检测结果								
单位: dB (A)								
检测点位	昼间			夜间				
	检测日期	时间	Leq	检测日期	时间	Leq		
西厂界	2022年 01月17日	11:04	56.1	2022年 01月22日	22:11	46.1		
南厂界外 1m		11:17	58.1		22:23	47.3		
东厂界外 1m		11:31	57.8		22:37	47.9		
北厂界		11:44	56.7		22:49	45.7		
噪声检测 点位示意图								
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/BG202201250

第 15 页 共 18 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 <sub>5</sub>	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
pH	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 5 pH 值 5.1 玻璃电极法	—	SX736 型 pH/mV/电导率/溶解率测量仪	ZXJC-IE-170
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
氟化物	HJ 488-2009 水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法	0.02mg/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		
汞	HJ 694-2014 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法	0.04 μg/L	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
苯乙烯	CJ/T 51-2018 城镇污水水质标准检验方法 35 苯系物的测定 35.2 顶空-毛细管柱气相色谱法	0.0015mg/L	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002

此页以下空白





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202201250

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 16 页 共 18 页

废水检测结果					
检测日期		2022 年 01 月 21 日			
检测点位		DW001 污水总排口			
样品编号		SY220117032	SY220117033	SY220117034	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	8	10	5
2	BOD <sub>5</sub>	mg/L	119	123	115
3	总磷 (以 P 计)	mg/L	2.38	2.36	2.40
4	总氮 (以 N 计)	mg/L	26.6	27.7	28.0
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	石油类	mg/L	2.02	2.65	2.42
7	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.014	0.019	0.016
8	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
9	铜	μg/L	0.15	0.14	0.18
10	锌	μg/L	7.88	7.42	8.62
11	钒	μg/L	1.22	1.39	1.22
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/BG202201250

第 17 页 共 18 页

废水检测结果					
检测日期		2022 年 01 月 21 日			
检测点位		弹性体水池			
样品编号		SY220117041	SY220117042	SY220117043	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	悬浮物	mg/L	17	21	15
2	BOD <sub>5</sub>	mg/L	55.3	56.9	24.1
3	总磷 (以 P 计)	mg/L	1.99	1.98	2.00
4	总氮 (以 N 计)	mg/L	16.9	17.2	17.1
5	硫化物	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
6	石油类	mg/L	3.45	3.81	3.38
7	挥发酚 (以苯酚计)	mg/L	0.012	0.012	0.013
8	氟化物	mg/L	0.60	0.55	0.57
9	总氟化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
10	铜	μg/L	0.13	0.21	0.12
11	锌	μg/L	37.2	38.6	37.1
12	钒	μg/L	0.63	0.58	0.56
13	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L
14	苯乙烯	μg/L	4.13	10.1	9.76
备注		“方法检出限 L” 表示小于检出限			



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

编号: ZXJC/BG202201250

第 18 页 共 18 页

循环水检测结果					
检测日期		2022 年 01 月 21 日			
检测点位		循环水池进口			
样品编号		SY220117035	SY220117036	SY220117037	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.72	7.57	7.60
检测点位		循环水池出口			
样品编号		SY220117038	SY220117039	SY220117040	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	pH	无量纲	7.27	7.40	7.31
备注		—			



编制人: 王 审核人: 李 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.01.29

\*\*\* 报告结束 \*\*\*