



180312342162
有效期至2024年12月24日止

检 测 报 告

ZCYJ202008011

项目名称: 林强（沧州）科技有限公司

三聚氰胺鞣剂、加脂剂及系列助剂项目

委托单位: 林强（沧州）科技有限公司

河北众淳环境检测技术有限公司

2020 年 08 月 20 日



声 明

1. 本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对所送样品有效。
2. 本报告无编写、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司批准，不得部分复制本报告。
5. 如对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章和 CMA 章无效。

机构通讯地址

地址：河北省石家庄市新华区中华北大街 269 号

邮编：050000

电话：0311-85020626

传真：0311-85020626

一、概况

受检单位	林强（沧州）科技有限公司	检测目的	验收检测
受检单位地址	沧州临港经济技术开发区西区经四路东侧	生产工况	80%
采样日期	2020 年 08 月 10 日-11 日	检测日期	2020 年 08 月 10 日-17 日

二、样品信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
有组织废气	复配车间旋风除尘器+布袋除尘器进口 1#	ZCYJ202008011-FQ-1-(1~6)-1	颗粒物	滤筒保存完好	任怡舟 李泽仕
	复配车间旋风除尘器+布袋除尘器排气筒出口 2#	ZCYJ202008011-FQ-2-(1~6)-1	颗粒物	采样头装滤膜，保存完好	任怡舟 李泽仕
	合成车间碱液喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置进口 3#	ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-1	颗粒物	滤筒保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-2	非甲烷总烃	气袋保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-3	甲醛	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-4(a,b)	酚类化合物	串联冲击式吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-5	氨	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-6(a,b)	硫化氢	串联大型气泡吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-3-(1~6)-7	臭气浓度	气袋保存完好	闫涛 李刚
	合成车间碱液喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置排气筒出口 4#	ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-1	颗粒物	采样头装滤膜，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-2	非甲烷总烃	气袋保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-3	甲醛	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-4(a,b)	酚类化合物	串联冲击式吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-5	氨	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	闫涛 李刚

续二、样品信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
有组织废气	合成车间碱液喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置排气筒出口 4#	ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-6(a,b)	硫化氢	串联大型气泡吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-FQ-4-(1~6)-7	臭气浓度	气袋保存完好	闫涛 李刚
	烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置进口 5#	ZCYJ202008011-FQ-5-(1~6)-1	颗粒物	滤筒保存完好	任怡舟 李泽仕
		/	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	/	任怡舟 李泽仕
		ZCYJ202008011-FQ-5-(1~6)-3	甲醛	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	任怡舟 李泽仕
	烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置排气筒出口 6#	ZCYJ202008011-FQ-6-(1~6)-1	颗粒物	采样头装滤膜，保存完好	任怡舟 李泽仕
		/	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	/	任怡舟 李泽仕
		ZCYJ202008011-FQ-6-(1~6)-3	甲醛	多孔玻板吸收管状液体，保存完好	任怡舟 李泽仕
	无组织废气	厂界上风向 1 个点位，下风向 3 个点位	ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-1	颗粒物	滤膜对折两次，保存完好
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-2			非甲烷总烃	气袋保存完好	任怡舟 李泽仕
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-3			甲醛	大型气泡吸收管装液体，保存完好	任怡舟 李泽仕
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-4(a,b)			酚类化合物	串联冲击式吸收管装液体，保存完好	任怡舟 李泽仕
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-5			氨	多孔玻板吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-6			硫化氢	大型气泡吸收管装液体，保存完好	闫涛 李刚
ZCYJ202008011-DQ-(1~4)-(1~8)-7			臭气浓度	气袋保存完好	闫涛 李刚
生产车间口 1 个点位		ZCYJ202008011-DQ-5-(1~8)-2	非甲烷总烃	气袋保存完好	任怡舟 李泽仕
		ZCYJ202008011-DQ-5-(1~8)-3	甲醛	大型气泡吸收管装液体，保存完好	任怡舟 李泽仕

续二、样品信息

检测类别	检测点位	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
废水	厂区污水处理设施进口	ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-1	pH	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-2	化学需氧量、氨氮	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-3	五日生化需氧量	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-4	悬浮物	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-5	总铬	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-6	甲醛	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-1-(1~6)-7	苯酚	褐色、浑浊、有嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
	回用水池	ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-1	pH	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-2	化学需氧量、氨氮	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-3	五日生化需氧量	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-4	悬浮物	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-5	总铬	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-6	甲醛	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚
		ZCYJ202008011-WS-2-(1~6)-7	苯酚	无色、微浊、微嗅、无油膜液体，保存完好	闫涛 李刚

三、检测项目及检测方法

类别	检测项目	检测方法	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出浓度	检测人员
有组织 废气	颗粒物	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996 及修改单	AUY220 万分之一电子天平 (TP-001) 101-1A 电热鼓风干燥 (GW-002)	1.0mg/m ³	郝可鑫 高贤
		《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	H06 恒温恒湿室 (HW-001) ME55/02 十万分之一电子天平 (HW-002)	1.0mg/m ³	郝可鑫 高贤
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3012H-D 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (XC-025)	3mg/m ³	任怡舟 李泽仕
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 HJ 693-2014	3012H-D 便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪 (XC-025)	3mg/m ³	任怡舟 李泽仕
	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 HJ/T 398-2007	SC8000 林格曼烟气浓度图 (XC-001)	--	任怡舟 李泽仕
	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	GC9790II 气相色谱仪 (SP-001)	0.07mg/m ³	王晶晶 高铮
	甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 GB/T 15516-1995	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.5mg/m ³	牛子轩 曹英华
	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1999	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.3mg/m ³	王瑛娟 曹英华
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.30mg/m ³	曹英华 牛子轩
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)》 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.01mg/m ³	王瑛娟 曹英华
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	--	--	侯蕊 王瑛娟 高贤等

续三、检测项目及检测方法

类别	检测项目	检测方法	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出浓度	检测人员
无组织废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995	HWS-70B 恒温恒湿箱 (LH-2-006) AUY220 万分之一电子天平(TP-001)	0.001mg/m ³	郝可鑫 高贤
	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	GC9790II 气相色谱仪 (SP-007)	0.07mg/m ³	高铮 王晶晶
	甲醛	《空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)》 6.4.2.1 酚试剂分光光度法	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.01mg/m ³	牛子轩 曹英华
	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ/T 32-1999	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.003mg/m ³	王瑛娟 曹英华
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.01mg/m ³	曹英华 牛子轩
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法 (第四版增补版)》 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.001mg/m ³	王瑛娟 曹英华
	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	---	---	侯蕊 王瑛娟 高贤等
废水	pH	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》 GB/T 5750.4-2006 5.1 玻璃电极法	PHS-3E pH 计 (XY-004)	解析度: 0.01pH	郝可鑫 高贤
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	LB-901A COD 恒温加热器 (LH-1-003)	4mg/L	牛子轩 曹英华
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.030mg/L	王瑛娟 曹英华
		《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006 9.1 纳氏试剂分光光度法	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.02mg/L	王瑛娟 曹英华
	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	SPX-150BIII 生化培养箱 (LH-1-001)	0.5mg/L	曹英华 牛子轩

续三、检测项目及检测方法

类别	检测项目	检测方法	仪器型号名称 (编号)	检出限/ 最低检出浓度	检测人员
废水	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	AUY220 万分之一电子天平 (TP-001) 101-1A 电热鼓风干燥箱 (GW-002)	--	王瑛娟 曹英华
	总铬	《水质 总铬的测定》 GB/T 7466-1987 第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.004mg/L	王瑛娟 曹英华
	甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	722E 可见分光光度计 (TP-003)	0.05mg/L	曹英华 牛子轩
	苯酚	《水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法》 HJ 676-2013	GC9790Plus 气相色谱仪 (SP-002)	5×10^{-4} mg/L	高贤 王晶晶
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计(XC-028) DEM6 三杯风向风速表(XC-030)	--	任怡舟 李泽仕

四、质量控制和质量保证措施

按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)、《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《环境监测质量管理技术导则》(HJ 630-2011)等规定,对检测的全过程进行质量保证和控制。

- 1、参加检测的技术人员,均经过专业技术培训并持有上岗证。
- 2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格,并在有效期内使用。
- 3、现场检测及样品的采集、保存、运输、分析、质控等过程均按国家规定的标准、技术规范进行。
- 4、现场采样和检测均在生产设备和环保设施正常运行情况下进行。
- 5、现场采样及检测仪器在使用前进行校准,多功能声级计使用前后进行校准,校准结果符合要求。
- 6、检测结果和检测报告实行三级审核。

五、检测结果

1、有组织废气检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	平均值/ 最大值
复配车间旋风除尘器+ 布袋除尘器进口 1# 2020 年 08 月 10 日	标干流量 (m³/h)	1833	1849	1894	1859
	颗粒物浓度 (mg/m³)	85.4	84.6	88.3	86.1
复配车间旋风除尘器+ 布袋除尘器排气筒出口 2# (高 30m) 2020 年 08 月 10 日	标干流量 (m³/h)	2017	2032	2010	2020
	颗粒物排放浓度 (mg/m³)	6.9	7.1	6.8	6.9
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0139	0.0144	0.0137	0.0140
	颗粒物去除效率 (%)	91.1	90.8	91.8	91.2
合成车间碱液喷淋塔+ 除湿器+二级活性炭装 置进口 3# 2020 年 08 月 10 日	标干流量 (m³/h)	9009	9132	9193	9111
	颗粒物浓度 (mg/m³)	84.6	85.1	81.6	83.8
	非甲烷总烃浓度 (mg/m³)	31.3	31.3	30.3	31.0
	甲醛浓度 (mg/m³)	1.0	1.1	1.0	1.0
	酚类化合物浓度 (mg/m³)	2.3	2.5	2.8	2.5
	标干流量 (m³/h)	8890	8949	9071	8970
	氨浓度 (mg/m³)	0.90	0.97	0.94	0.97
	硫化氢浓度 (mg/m³)	0.07	0.06	0.07	0.07
	臭气浓度 (无量纲)	4120	3090	4120	4120
合成车间碱液喷淋塔+ 除湿器+二级活性炭装 置排气筒出口 4# (高 30m) 2020 年 08 月 10 日	标干流量 (m³/h)	9804	9743	9621	9723
	颗粒物排放浓度 (mg/m³)	4.1	3.6	4.4	4.0
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0402	0.0351	0.0423	0.0392
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m³)	4.48	4.76	5.98	5.07
	非甲烷总烃去除效率 (%)	84.4	83.8	79.3	82.5
	甲醛排放浓度 (mg/m³)	0.5	0.6	0.6	0.6
	甲醛去除效率 (%)	45.6	41.8	37.2	41.5
	酚类化合物排放浓度 (mg/m³)	0.4	0.8	0.7	0.6

续 1、有组织废气检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	平均值/ 最大值
合成车间碱液喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置排气筒出口 4# (高 30m) 2020 年 08 月 10 日	氨排放浓度 (mg/m ³)	0.49	0.57	0.52	0.57
	氨排放速率 (kg/h)	4.80×10 ⁻³	5.55×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	5.12×10 ⁻³
	硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.05	0.03	0.05
	硫化氢排放速率 (kg/h)	3.92×10 ⁻⁴	4.87×10 ⁻⁴	2.89×10 ⁻⁴	3.89×10 ⁻⁴
	臭气浓度 (无量纲)	1737	1303	1303	1737
烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置进口 5# 2020 年 08 月 10 日	标干流量 (m ³ /h)	13940	13808	14216	13988
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	51.7	54.5	58.3	54.8
	二氧化硫浓度 (mg/m ³)	6	7	6	6
	氮氧化物浓度 (mg/m ³)	45	46	45	45
	甲醛实测浓度 (mg/m ³)	1.1	1.0	1.1	1.1
烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置排气筒出口 6# (高 25m) 2020 年 08 月 10 日	含氧量 (%)	12.3	12.6	12.7	/
	标干流量 (m ³ /h)	15684	15249	15396	15443
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.2	3.8	3.3	3.4
	颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	4.5	5.6	4.9	5.0
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	24	25	23	24
	氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	34	37	34	35
	甲醛实测浓度 (mg/m ³)	0.6	0.7	0.6	0.6
	甲醛折算浓度 (mg/m ³)	0.9	1.0	0.9	0.9
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/

续 1、有组织废气检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	平均值/ 最大值
复配车间旋风除尘器+ 布袋除尘器进口 1# 2020 年 08 月 11 日	标干流量 (m ³ /h)	1890	1849	1894	1878
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	79.7	75.7	80.4	78.6
复配车间旋风除尘器+ 布袋除尘器排气筒出口 2# (高 30m) 2020 年 08 月 11 日	标干流量 (m ³ /h)	1986	2066	2010	2021
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	6.6	6.3	6.7	6.5
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0131	0.013	0.0135	0.0132
	颗粒物去除效率 (%)	91.3	90.7	91.2	91.1
合成车间碱液喷淋塔+ 除湿器+二级活性炭装 置进口 3# 2020 年 08 月 11 日	标干流量 (m ³ /h)	9014	9020	9066	9033
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	88.6	82.5	81.2	84.1
	非甲烷总烃浓度 (mg/m ³)	31.7	32.4	33.1	32.4
	甲醛浓度 (mg/m ³)	1.0	1.2	1.1	1.1
	酚类化合物浓度 (mg/m ³)	2.9	3.0	2.4	2.8
	标干流量 (m ³ /h)	8881	8964	9120	8988
	氨浓度 (mg/m ³)	0.88	0.94	0.82	0.94
	硫化氢浓度 (mg/m ³)	0.06	0.07	0.07	0.07
	臭气浓度 (无量纲)	3090	3090	4120	4120
合成车间碱液喷淋塔+ 除湿器+二级活性炭装 置排气筒出口 4# (高 30m) 2020 年 08 月 11 日	标干流量 (m ³ /h)	9866	9927	9750	9848
	颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	4.2	4.6	4.1	4.3
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.0414	0.0457	0.0400	0.0424
	非甲烷总烃排放浓度 (mg/m ³)	4.60	4.65	5.06	4.77
	非甲烷总烃去除效率 (%)	84.1	84.2	83.6	84.0
	甲醛排放浓度 (mg/m ³)	0.6	0.6	0.5	0.6
	甲醛去除效率 (%)	34.3	45.0	51.1	43.5
	酚类化合物排放浓度 (mg/m ³)	0.7	0.8	0.6	0.7

续 1、有组织废气检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	平均值/ 最大值
合成车间碱液喷淋塔+除湿器+二级活性炭装置排气筒出口 4# (高 30m) 2020 年 08 月 11 日	氨排放浓度 (mg/m ³)	0.40	0.48	0.44	0.48
	氨排放速率 (kg/h)	3.95×10 ⁻³	4.76×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	4.33×10 ⁻³
	硫化氢排放浓度 (mg/m ³)	0.04	0.03	0.03	0.04
	硫化氢排放速率 (kg/h)	3.95×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	2.92×10 ⁻⁴	3.28×10 ⁻⁴
	臭气浓度 (无量纲)	1737	1737	1303	1737
烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置进口 5# 2020 年 08 月 11 日	标干流量 (m ³ /h)	13995	14078	13666	13913
	颗粒物浓度 (mg/m ³)	60.4	61.3	63.0	61.6
	二氧化硫浓度 (mg/m ³)	7	7	6	7
	氮氧化物浓度 (mg/m ³)	46	47	46	46
	甲醛实测浓度 (mg/m ³)	1.2	1.1	1.1	1.1
烘干工序二级旋风除尘+二级水吸收装置排气筒出口 6# (高 25m) 2020 年 08 月 11 日	含氧量 (%)	12.1	12.2	12.5	/
	标干流量 (m ³ /h)	15349	15357	15247	15318
	颗粒物实测浓度 (mg/m ³)	3.6	4.0	3.5	3.7
	颗粒物折算浓度 (mg/m ³)	5.0	5.6	5.1	5.2
	二氧化硫实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	/
	二氧化硫折算浓度 (mg/m ³)	/	/	/	/
	氮氧化物实测浓度 (mg/m ³)	23	24	24	24
	氮氧化物折算浓度 (mg/m ³)	32	34	35	33
	甲醛实测浓度 (mg/m ³)	0.6	0.7	0.6	0.6
	甲醛折算浓度 (mg/m ³)	0.8	1.0	0.9	0.9
	烟气黑度 (级)	<1	<1	<1	/
备注：1、“ND”表示未检出； 2、烘干工序燃料为天然气。					

2、无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果				
				1	2	3	4	最大值
2020 年 08 月 10 日	颗粒物	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.221	0.297	0.354	0.393	0.725
			厂界下风向 2#	0.720	0.725	0.634	0.693	
			厂界下风向 3#	0.609	0.687	0.597	0.524	
			厂界下风向 4#	0.554	0.669	0.616	0.637	
2020 年 08 月 11 日	颗粒物	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.222	0.241	0.299	0.338	0.732
			厂界下风向 2#	0.536	0.594	0.616	0.713	
			厂界下风向 3#	0.591	0.594	0.523	0.638	
			厂界下风向 4#	0.628	0.594	0.710	0.732	
2020 年 08 月 10 日	非甲烷总烃	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.64	0.51	0.67	0.56	0.97
			厂界下风向 2#	0.79	0.85	0.90	0.81	
			厂界下风向 3#	0.78	0.86	0.76	0.82	
			厂界下风向 4#	0.93	0.97	0.78	0.80	
			生产车间口 5#	1.14	1.29	1.07	1.13	1.29
2020 年 08 月 11 日	非甲烷总烃	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.46	0.63	0.50	0.59	0.94
			厂界下风向 2#	0.76	0.84	0.79	0.89	
			厂界下风向 3#	0.77	0.85	0.88	0.94	
			厂界下风向 4#	0.83	0.91	0.77	0.90	
			生产车间口 5#	1.26	1.23	1.13	1.08	1.26
2020 年 08 月 10 日	甲醛	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04
			厂界下风向 2#	0.03	0.04	0.04	0.03	
			厂界下风向 3#	0.03	0.04	0.03	0.04	
			厂界下风向 4#	0.03	0.03	0.04	0.03	
			生产车间口 5#	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04

续 2、无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果				
				1	2	3	4	最大值
2020 年 08 月 11 日	甲醛	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04
			厂界下风向 2#	0.03	0.03	0.04	0.04	
			厂界下风向 3#	0.03	0.03	0.04	0.03	
			厂界下风向 4#	0.04	0.04	0.03	0.03	
			生产车间口 5#	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04
2020 年 08 月 10 日	酚类化合物	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.003	0.003	0.005	0.004	0.008
			厂界下风向 2#	0.007	0.006	0.006	0.005	
			厂界下风向 3#	0.007	0.006	0.007	0.008	
			厂界下风向 4#	0.005	0.006	0.007	0.006	
2020 年 08 月 11 日	酚类化合物	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.004	0.004	0.005	0.003	0.009
			厂界下风向 2#	0.006	0.008	0.007	0.007	
			厂界下风向 3#	0.006	0.009	0.008	0.006	
			厂界下风向 4#	0.007	0.008	0.007	0.006	
2020 年 08 月 10 日	氨	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06
			厂界下风向 2#	0.04	0.04	0.05	0.04	
			厂界下风向 3#	0.06	0.05	0.04	0.05	
			厂界下风向 4#	0.04	0.06	0.04	0.05	
2020 年 08 月 11 日	氨	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.02	0.02	0.03	0.02	0.06
			厂界下风向 2#	0.03	0.04	0.05	0.04	
			厂界下风向 3#	0.04	0.05	0.04	0.05	
			厂界下风向 4#	0.06	0.05	0.06	0.04	

续 2、无组织废气检测结果

采样时间	检测项目	单位	检测点位	检测结果				
				1	2	3	4	最大值
2020 年 08 月 10 日	硫化氢	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.003	0.003	0.004	0.002	0.008
			厂界下风向 2#	0.005	0.006	0.008	0.006	
			厂界下风向 3#	0.007	0.006	0.007	0.006	
			厂界下风向 4#	0.006	0.005	0.007	0.008	
2020 年 08 月 11 日	硫化氢	mg/m ³	厂界上风向 1#	0.004	0.003	0.002	0.003	0.008
			厂界下风向 2#	0.005	0.005	0.006	0.006	
			厂界下风向 3#	0.007	0.006	0.007	0.006	
			厂界下风向 4#	0.007	0.007	0.008	0.005	
2020 年 08 月 10 日	臭气浓度	无量纲	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10	15
			厂界下风向 2#	11	14	12	15	
			厂界下风向 3#	12	14	12	13	
			厂界下风向 4#	12	15	12	11	
2020 年 08 月 11 日	臭气浓度	无量纲	厂界上风向 1#	<10	<10	<10	<10	15
			厂界下风向 2#	12	14	12	15	
			厂界下风向 3#	12	15	12	11	
			厂界下风向 4#	12	13	12	14	

3、废水检测结果

检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	均值/范围
厂区污水处理设施进口 2020 年 08 月 10 日	pH (无量纲)	6.61	6.69	6.55	6.55~6.69
	化学需氧量(mg/L)	1.01×10^3	1.07×10^3	991	1.02×10^3
	氨氮(mg/L)	62.8	62.2	62.1	62.4
	五日生化需氧量(mg/L)	253	267	248	256
	悬浮物(mg/L)	44	40	42	42
	总铬(mg/L)	0.012	0.009	0.011	0.011
	甲醛(mg/L)	0.62	0.56	0.67	0.62
	苯酚(mg/L)	ND	ND	ND	2.5×10^{-4}
回用水池 2020 年 08 月 10 日	pH (无量纲)	7.34	7.41	7.29	7.29~7.41
	化学需氧量(mg/L)	25	28	26	26
	氨氮(mg/L)	0.11	0.11	0.12	0.11
	五日生化需氧量(mg/L)	6.6	7.7	6.5	6.9
	悬浮物(mg/L)	7	6	8	7
	总铬(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	甲醛(mg/L)	0.08	0.10	0.09	0.09
	苯酚(mg/L)	ND	ND	ND	2.5×10^{-4}

续 3、废水检测结果

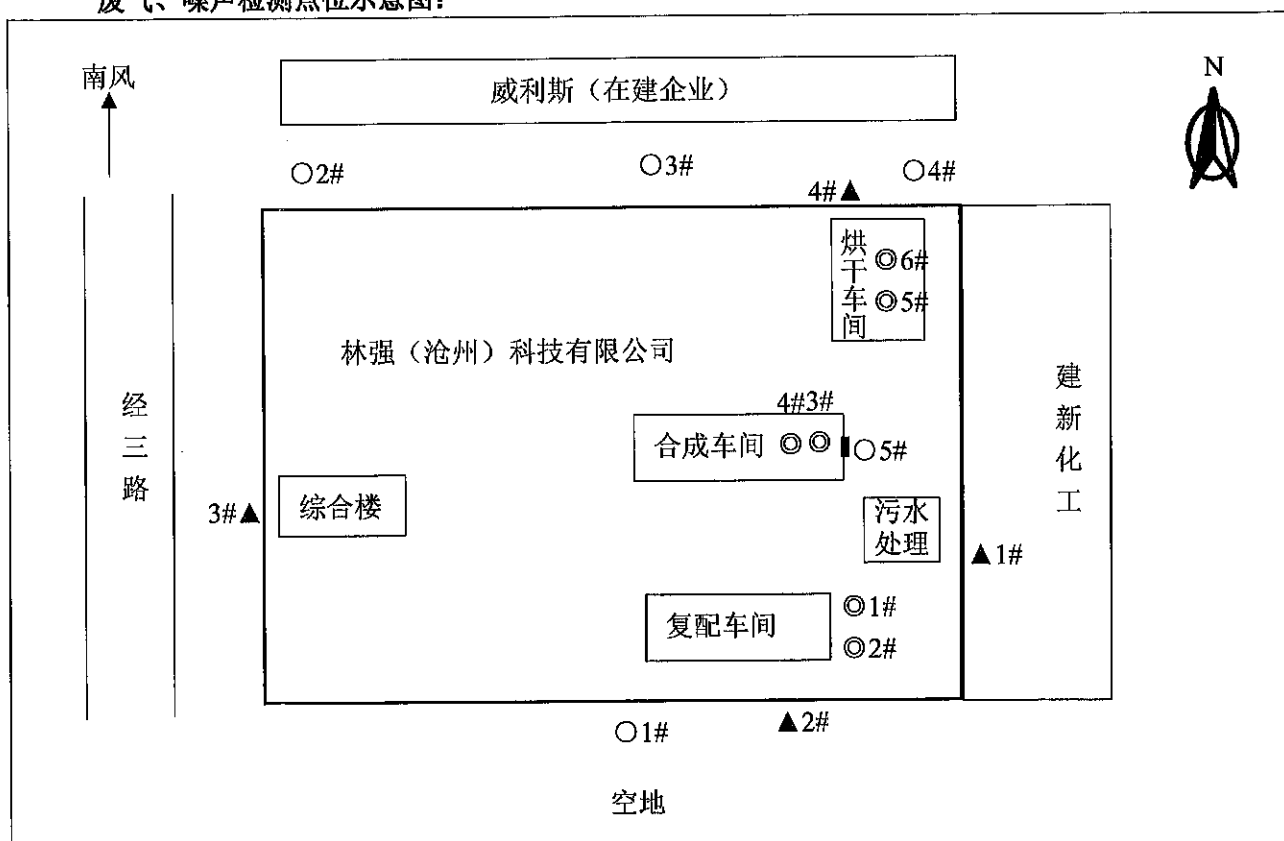
检测点位/采样时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	均值/范围
厂区污水处理设施进口 2020 年 08 月 11 日	pH (无量纲)	6.67	6.74	6.60	6.60~6.74
	化学需氧量(mg/L)	1.02×10 ³	1.03×10 ³	984	1.01×10 ³
	氨氮(mg/L)	61.5	60.4	60.8	60.9
	五日生化需氧量(mg/L)	256	263	242	254
	悬浮物(mg/L)	42	48	45	45
	总铬(mg/L)	0.014	0.015	0.013	0.014
	甲醛(mg/L)	0.66	0.62	0.68	0.65
	苯酚(mg/L)	ND	ND	ND	2.5×10 ⁻⁴
回用水池 2020 年 08 月 11 日	pH (无量纲)	7.26	7.42	7.35	7.26~7.42
	化学需氧量(mg/L)	26	27	24	26
	氨氮(mg/L)	0.10	0.11	0.10	0.10
	五日生化需氧量(mg/L)	6.6	7.4	6.4	6.8
	悬浮物(mg/L)	5	7	6	6
	总铬(mg/L)	ND	ND	ND	0.002
	甲醛(mg/L)	0.09	0.07	0.08	0.08
	苯酚(mg/L)	ND	ND	ND	2.5×10 ⁻⁴
备注：1、“ND”表示未检出； 2、检测结果低于方法检出限时，日均浓度值以 1/2 方法检出限参与计算。					

4、厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测时间 检测点位	2020 年 08 月 10 日		2020 年 08 月 11 日	
	昼间 (12:02-12:28)	夜间 (22:07-22:31)	昼间 (09:27-09:51)	夜间 (22:08-22:32)
东厂界 1#	55.4	50.0	57.4	49.7
南厂界 2#	56.1	50.8	55.2	50.5
西厂界 3#	56.7	50.9	57.0	51.1
北厂界 4#	55.2	50.6	57.1	50.8

废气、噪声检测点位示意图:

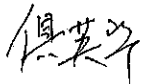
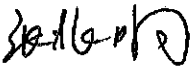


注: ▲为噪声检测点位, ◎为有组织废气检测点位, ○为无组织废气检测点位,
5#为生产车间口检测点位;

2020 年 08 月 10 日 昼间: 多云, 南风, 风速 2.1m/s; 夜间: 多云, 南风, 风速 2.4m/s;

2020 年 08 月 11 日 昼间: 多云, 南风, 风速 2.4m/s; 夜间: 多云, 南风, 风速 2.5m/s。

----- 报告结束 -----

报告编写：  日期： 2020.08.20
审 核：  日期： 2020.08.20
签 发：  日期： 2020.08.20

