



派瑞监测

Pairui Testing



171512055408

正本

检测报告

报告编号: PR190402Z04-1

项目名称: 全年常规监测

委托单位: 山东午阳化工股份有限公司

检测类别: 常规检测

报告日期: 2019年04月18日

山东派瑞环境保护监测有限公司

(加盖检验检测专用章)

声 明 事 项

1. 报告无“CMA”章及骑缝“检验检测专用章”无效。
2. 报告无编制人、审核人、签发人签字无效。报告涂改无效。
3. 未经本公司同意，不得以任何方式复制检测报告。经同意复制的检测报告（全文复制），应由我公司加盖“检验检测专用章”确认，未经我公司盖章无效。
4. 若客户送样，报告结果仅对来样负责。
5. 本报告仅提供给委托方，我公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。
6. 对本报告检测数据有异议，请于收到本报告之日起十五日内（以邮戳为准）向我公司提出，逾期不予受理。
7. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

电话（传真）：0534-2327369


邮 政 编 码：253000

电 子 邮 箱：sdprhj@163.com

地 址：山东省德州市德城区东北商贸物流城建材一区 19 栋



山东派瑞环境保护监测有限公司 检 测 报 告

委托单位	山东午阳化工股份有限公司		
采样地点	有组织废气: 1#排气筒进口、出口, 2#排气筒进口、出口, 3#排气筒出口; 废水: 厂区污水总排口。		
检测类别	委托检测		
样品名称	废水、有组织废气		
检测项目	废水: BOD ₅ 、苯胺类 有组织废气: 颗粒物、苯胺、NO _x		
采样日期	2019.04.12		
检测日期	2018.04.12-04.17		
检测项目	方法名称及标准号	仪器设备	检出限
BOD ₅	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 YQ017-01	0.5mg/L
苯胺类	N-(1-萘基) 乙二胺偶氮分光 光度法 GB/T 11889-1989	可见分光光度法 YQ011	0.03mg/L
颗粒物	重量法 HJ 836-2017	电子分析天平 YQ024-05	1.0mg/m ³
NO _x	紫外吸收法 DB37/T 2704-2015	紫外差分烟气综合分析 仪 CY013-01	2mg/m ³
苯胺	气相色谱法 HJ/T 68-2001	气相色谱仪 YQ002-01	0.05mg/m ³
检测结论	<p>不做判定。</p> <p style="text-align: center;">编制人: <u>张楠</u> 审核人: <u>李利</u> 签发人: <u>张楠</u></p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		

一、检测结果

1、废水检测结果

(1) 样品信息					
采样日期	采样点位		样品状态		
04.12	厂区污水总排口		微红色无味液体		
(2) 检测结果					
采样日期	检测项目	计量单位	检测结果		
			10:31	13:07	15:13
04.12	BOD ₅	mg/L	7.4	8.0	6.8
	苯胺类	mg/L	0.476	0.463	0.488

2、有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/Nm ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
04.12	1#排气筒进口	苯胺	09:25	ND	2752.6	—
			11:47	ND	2361.3	—
			15:39	ND	2340.2	—
	1#排气筒出口	苯胺	09:22	ND	2657.6	—
		NO _x		3		7.97×10 ⁻³
		苯胺	11:42	ND	2792.7	—
		NO _x		5		1.40×10 ⁻²
		苯胺	15:36	ND	2609.0	—
		NO _x		4		1.04×10 ⁻²
	2#排气筒进口	苯胺	10:09	ND	2684.0	—
			13:30	ND	2528.1	—
			16:23	ND	2654.0	—
	2#排气筒出口	苯胺	10:06	ND	2771.0	—
		颗粒物		3.8		1.05×10 ⁻²

采样日期	采样点位	检测项目	采样时间	实测浓度 (mg/Nm ³)	标干流量 (Nm ³ /h)	排放速率 (kg/h)
		苯胺	13:30	ND	2769.0	—
		颗粒物		2.9		8.03×10 ⁻³
		苯胺	16:21	ND	2786.0	—
		颗粒物		3.1		8.64×10 ⁻³
	3#排气筒出口	颗粒物	09:07	2.0	1895	3.78×10 ⁻³
			11:22	2.3	1898	4.43×10 ⁻³
			16:24	2.5	1902	4.81×10 ⁻³

备注: “ND”表示检测结果低于检出限或未检出, “—”表示速率无需计算。

二、附表

1、排气筒检测参数统计表

采样日期	采样点位	采样时间	排气筒内径 (m)	排气筒高度 (m)	烟气温度 (℃)
04.12	1#排气筒进口	09:25	0.45	—	25.7
		11:47	0.45	—	26.4
		15:39	0.45	—	27.4
	1#排气筒出口	09:22	0.45	15	25.5
		11:42	0.45	15	26.8
		15:36	0.45	15	27.7
	2#排气筒进口	10:09	0.47	—	58.4
		13:30	0.47	—	61.4
		16:23	0.47	—	61.8
	2#排气筒出口	10:06	0.47	15	57.3
		13:30	0.47	15	60.5
		16:21	0.47	15	62.7
	3#排气筒出口	09:07	0.22	15	18.6
		11:22	0.22	15	20.4
		16:24	0.22	15	21.2

以下空白