



171512343493

TAINUO

山东泰诺检测科技有限公司

检测报告

泰诺环检第 TN201907050401 号

委托单位：山东中广钢铁有限公司

项目名称：有组织废气检测

检测类别：委托检测

检测单位：(盖章)



2019年07月31日签发



扫描全能王 创建

山东泰诺检测科技有限公司
检测报告

委托单位	名称	山东中广钢铁有限公司		
	地址	山东省滨州市博兴县店子镇工业园		
	联系人	彭真	联系方式	17362009700
项目名称	有组织废气检测			
采样地点	1#线 2#线光氧+水喷淋处理后排气筒采样孔。			
采样人员	刘正杰、杨宇			
采样日期	2019 年 07 月 16 日			
收样人员	王婷婷			
样品状态	Tenax 管完整无破损，密封完好。			
分析人员	汪霞			
分析日期	2019 年 07 月 16 日-31 日			
检测项目	VOCs、苯、甲苯、二甲苯，共 4 项。			
检测结果	受山东中广钢铁有限公司的委托，我公司对其有组织废气进行了检测，检测结果详见本报告第 2 页。			
备注	——			

报告编制:

牛立明

审核:

李艳艳

批准人: 唐清

检验检测专用章



扫描全能王 创建

一、检测分析方法、仪器等情况

表 1 有组织废气检测分析方法及仪器等情况一览表 单位: mg/m³

序号	检测项目	检测分析方法	仪器设备名称、型号及编号	方法检出限	分析人
1	苯	HJ 734-2014《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》	Agilent 7890B-5977A 气相色谱-质谱联用仪 TN-JC-009	0.004	汪霞
2	甲苯			0.004	
3	二甲苯			0.004	
4	VOCs	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》	/	0.07	/

二、检测结果

表 2 废气有组织排放检测结果表

检测点位	测试项目		单位	检测结果 (2019.07.16)		
				1 次	2 次	3 次
1#线2#线光氧+水喷淋处理后排气筒采样孔	烟气流量		Nm ³ /h	10901	11480	11981
	苯	排放浓度	mg/m ³	0.026	0.027	0.030
		排放速率	kg/h	2.83×10 ⁻⁴	3.10×10 ⁻⁴	3.59×10 ⁻⁴
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.301	0.507	0.521
		排放速率	kg/h	3.28×10 ⁻³	5.82×10 ⁻³	6.24×10 ⁻³
	二甲苯	排放浓度	mg/m ³	1.10	1.62	2.26
		排放速率	kg/h	1.20×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	2.71×10 ⁻²
	VOCs	排放浓度	mg/m ³	17.0	11.2	10.4
		排放速率	kg/h	0.185	0.129	0.125

注: 1.VOCs 暂参考 HJ 38 和 HJ 604 方法进行监测和统计, 待国家或省发布相应的方法标准后, 按相关标准执行;

2.由于 VOCs 不在我公司 CMA 能力范围内, 为分包青岛康环检测科技有限公司(资质认定许可编号: 191512340276) 检测, 检测报告: 康环(2019)环检第 190148 号。



附图



图 1 有组织废气采样图片
(报告结束)

