



方信环境检测



211512052617



FXHJ/JL2801



2022062109

检测报告

Testing Report

编号: FXH2022062109

项目名称: 废气、噪声检测项目

委托单位: 山东东原通达公路工程有限公司

检验性质: 委托检测

报告日期: 2022年06月30日



山东方信环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、 报告无本公司检测专用章、无 CMA 专用章、无骑缝章无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无授权签字人签字无效。
- 3、 报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、 检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理。
- 5、 有委托方采集的样品，仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责。
- 6、 本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 7、 未经本公司同意，不得复制本报告。
- 8、 如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：山东省淄博市张店区房山镇世纪路与张柳路交叉口西
300 米路北院内西办公楼

邮编：255000

电话：0533-2261817

网址：<http://www.fangxinhuanjing.cn/>

电子邮箱：fangxinhuanjing@163.com

一、基本情况

委托单位	山东东原通达公路工程有 限公司	单位地址	山东省泰安市东平县东平街道牌 子村驻地
联系人	孙经理	联系方式	13563835918
检测日期	2022年06月26日 ~2022年06月27日	完成日期	2022年06月27日
分包项目	无	分包实验室	无
样品来源	现场检测	样品数量	——
样品状态	——		
采样人员	董钊、张树年	分析人员	——
样品类别	检测项目		
有组织废气	氮氧化物		
噪声	工业企业厂界环境噪声		
检测结论	<p>本报告仅提供检测数据，不作结论。</p> 		
备注			

编制人	张丽清
审核人	孙经理
签发人	张丽清
签发日期	2022.6.30

二、检测结果

有组织废气检测结果表			
检测点位	DA004 4#排气筒检测孔（出口）		
检测日期	2022 年 06 月 26 日		
检测次数	1	2	3
高度（m）	15.0		
直径（m）	0.35		
样品编号	—		
烟温（℃）	74	75	74
含氧量（%）	8.0	7.7	7.8
废气量（Nm ³ /h）	954	905	1003
氮氧化物排放浓度（mg/m ³ ）	21	18	19
氮氧化物折算浓度（mg/m ³ ）	28	23	25
氮氧化物排放速率（kg/h）	0.0200	0.0163	0.0191
	以下空白		
备注			

		噪声检测结果		单位：dB (A)
检测点编号	检测点位	2022 年 06 月 26 日		2022 年 06 月 26 日~ 2022 年 06 月 27 日
		昼间		夜间
1#	厂界东	56.3		46.4
2#	厂界南	55.1		45.3
3#	厂界西	55.5		45.3
4#	厂界北	54.7		44.4
工业企业厂界环境检测点示意图	<p style="text-align: center;">4#▲养殖场</p> <p style="text-align: center;">3#▲田地</p> <p style="text-align: center;">山东东原通达公路工程有限公司</p> <p style="text-align: center;">1#▲道路</p> <p style="text-align: center;">2#▲企业</p> <p style="text-align: right;">N ↑</p> <p style="text-align: right;">▲检测点位</p>			
备注				

检测期间气象条件			
气象条件 时间		风速 (m/s)	天气状况
2022 年 06 月 26 日	15:50	1.9	晴
	23:51	1.5	晴
备注			

三、检测方法、依据、使用仪器及检出限

检测方法及其仪器设备一览表				
分析项目		分析方法及依据	仪器设备及型号	检出限
有组织	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	YQ3000-C 全自动烟尘 (气) 测试仪 U2210	—
噪声	工业企业厂 界环境噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	AWA5688 多功能声级计 U21678-3	—
备注				

四、检测的质量保证和质量控制

质控依据	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T397-2007 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
质控措施	废气: 检测仪器定期用综合流量校准仪校准流量。采样分析仪器检定/校准合格, 检测人员持证上岗。 氮氧化物: 检测仪器定期用综合流量校准仪校准流量; 废气检测前后采取标气校准, 系统偏差 $\leq\pm 5\%$ 、示值误差 $\leq\pm 5\%$ 。 噪声: 测量前后用声校准器校准测量, 示值偏差不大于 $\pm 0.5\text{dB (A)}$ 。

*****报告结束*****