

HBJR/JS265-2021



220312340572

有效期至2028年05月25日止

检 测 报 告

报告编号: WT202306-0158

委托单位: 双盛交通科技有限公司

检测类别: 委托检测

河北京瑞环境检测技术有限公司

2023年6月22日



河北京瑞环境检测技术有限公司
电话: 0318-8611689 18832831625

地址: 河北省衡水市冀州区开元路 888 号
邮箱: hbjrhhjc@163.com

一、概况

委托单位	双盛交通科技有限公司				
单位地址	河北省衡水市桃城区邓庄镇武家庄村南				
联系方式	靳海群/15533824605				
检测类别	委托检测				
采样人员	李风越、刘洪星		采样日期	2023 年 6 月 17 日	
检测项目	检测分析方法	检出限	检测仪器	样品状态	检测人员
有组织非甲烷总烃	《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》 HJ38-2017	0.07 mg/m ³	全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-2 JR-58-8 全自动真空箱气袋采样器 GX-01 型 JR-210-13 JR-210-14 气相色谱仪 GC9790 JR-57 聚氟乙烯采样袋	聚氟乙烯 采样袋 完好	韩 猛 韩建涛
无组织非甲烷总烃	《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	0.07 mg/m ³	全自动真空箱气袋采样器 FY-01 JR-180-31 JR-180-32 JR-180-33 JR-180-34 气相色谱仪 GC9790 JR-57 聚氟乙烯采样袋	聚氟乙烯 采样袋 完好	韩 猛 韩建涛
有组织硫化氢	《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	测定范围： 0.01-10 mg/m ³	全自动烟尘（气）测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-8 全自动烟气采样器 MH3001 型 JR-56-7 723N 可见分光光度计 JR-23-2	吸收管 完好	范佳伟 郭慧缘
无组织硫化氢	《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	最低检出浓度： 0.001 mg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 JR-59-6 JR-59-7 JR-59-8 723N 可见分光光度计 JR-23-2	吸收管 完好	范佳伟 郭慧缘

二、废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况	分析时间	
				1	2	3	最大值					
6月17日	非甲烷总烃	厂界外下风向 1#	mg/m ³	0.72	0.73	0.77	0.77		DB13/2322-2016≤2.0	达标	6月18日	
		厂界外下风向 2#		0.76	0.75	0.77						
		厂界外下风向 3#		0.74	0.74	0.71						
		车间口 4#		1.24	1.21	1.27						1.27
		车间口 5#		1.27	1.24	1.27						
	硫化氢	厂界外下风向 1#		0.018	0.020	0.017	0.020		GB14554-93≤0.06	达标	6月17日	
		厂界外下风向 2#		0.019	0.019	0.018						
		厂界外下风向 3#		0.018	0.017	0.017						
	颗粒物	厂界外下风向 1#		0.460	0.510	0.486	0.510		GB27632-2011≤1.0	达标	6月18日 -6月19日	
		厂界外下风向 2#		0.484	0.497	0.496						
		厂界外下风向 3#		0.481	0.489	0.490						

备注：检测期间生产负荷 80%

续表二、废气检测结果

检测日期	检测项目	检测点位	单位	检测结果					执行标准及标准值	达标情况	分析时间
				1	2	3	4	最大值			
6月17日	臭气浓度	厂界外下风向 1#	无量纲	<10	<10	<10	<10	<10	GB14554-93≤20	达标	6月18日
		厂界外下风向 2#		<10	<10	<10					
		厂界外下风向 3#		<10	<10	<10					
备注：检测期间生产负荷 80%。											



续表二、废气检测结果

检测日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果				执行标准及标准值	达标情况	分析时间	
				1	2	3	最大值				
6月17日	硫化、刷胶工序4#排气筒环保设施处理前	排气量	Nm³/h	8017	8047	8031	8047	/	/	6月18日	
		排放浓度	mg/m³	11.2	10.8	10.4	11.2	/	/		
		排放速率	kg/h	0.090	0.087	0.084	0.090	/	/		
		排气量	Nm³/h	8802	8719	8674	8802	/	/		
	硫化、刷胶工序15m高4#排气筒	排放浓度	mg/m³	3.11	3.19	3.15	3.19	GB27632-2011≤10	达标		
		排放速率	kg/h	0.027	0.028	0.027	0.028	/	/		
		去除效率	%	69			/	/	/		
		排放浓度	mg/m³	1.97	1.93	1.87	1.97	/	/		
	硫化氢	排放速率	kg/h	0.017	0.017	0.016	0.017	GB14554-93≤0.33	达标		6月17日
		臭气浓度	无量纲	1318	1318	1513	1513	GB14554-93≤2000	达标		

备注：检测期间生产负荷 80%；硫化工序与硫化、刷胶工序产生的废气经各自的密闭间收集共经一套二级活性炭吸附装置处理后，由一根 15m 高 4#排气筒排放。

附表 1 固定污染源采样烟气参数记录情况

检测点位	采样 时间	检测 项目	单位	检测结果			
				1	2	3	最大值
炼胶工序密闭间+布袋除尘器+二级活性炭吸附装置+15m 高 2#排气筒	6 月 17 日	烟温	℃	39	41	41	41
		流速	m/s	13.9	13.9	14.2	14.2
		含湿量	%	2.1	2.1	2.1	2.1
硫化、刷胶工序 15m 高 4#排气筒		烟温	℃	36	38	39	39
		流速	m/s	14.6	14.6	14.6	14.6
		含湿量	%	2.8	2.8	2.8	2.8

