



160312340631

有效期至2022年7月11日止

检验检测报告

HBXB(2022)第01070号

项目名称：沧县晓博钢结构厂污染源检测

委托单位：沧县晓博钢结构厂

河北兴标检测技术有限公司

2022年1月26日

检验检测专用章



声 明

1. 本报告仅对本次检验检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
5. 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、章无效。

承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：张明

报 告 审 核：魏金

报 告 签 发：王栋

签 发 日 期：2022 年 1 月 26 日

参 加 人 员：刘同庆 王丹丹 张清镇 周静 张文岳

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：河北省沧州市经济开发区东海路 20 号靖烨科技园
10 号楼 6 层 7 层

一、概况

项目基本情况详见表 1。

表 1 项目基本情况表

检测类别	验收检测		
委托单位	沧县晓博钢结构厂		
委托单位地址	沧县风化店乡望海寺村东		
受检单位	沧县晓博钢结构厂		
受检单位地址	沧县风化店乡望海寺村东		
委托单位联系人	孙书晓	联系电话	15369768887
采样日期	2022.1.20~2022.1.21	分析日期	2022.1.20~2022.1.23
检测期间工况	80%		

二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表 2、表 3。

表 2 废气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	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	—	自动烟尘烟气综合测试仪、众瑞 ZR-3260、AI-24 电子天平、菁海 FA2204N、PM-05
		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m ³	自动烟尘烟气综合测试仪、众瑞 ZR-3260、AI-24 恒温恒湿室、维克 VAC0712A25VW、PM-85 电子天平、奥豪斯 EX125DZH、PM-80
		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001 mg/m ³	环境空气颗粒物综合采样器、众瑞 ZR-3920、PM-45~48 电子天平、菁海 FA2204N、PM-05
2	烟气参数	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	—	自动烟尘烟气综合测试仪、众瑞 ZR-3260、AI-24

表 3 厂界环境噪声检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	分析方法及方法来源	仪器名称、型号、编号
1	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计、爱华 AWA5688、AI-27 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-24

三、检测结果

本次检测结果详见表 4~表 6。

表4 有组织废气检测结果表

受检单位	沧县晓博钢结构厂					
采样位置及时间	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	最大值
切割、焊接工序 布袋除尘器 进口 2022.1.20	排气量	Nm ³ /h	4251	4326	4352	4352
	颗粒物浓度	mg/m ³	131.5	136.4	134.0	136.4
切割、焊接工序 布袋除尘器 排气筒出口 (高15米) 2022.1.20	排气量	Nm ³ /h	5311	5122	5149	5311
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	8.5	8.8	8.2	8.8
	颗粒物排放速率	kg/h	0.045	0.045	0.042	0.045
切割、焊接工序 布袋除尘器 进口 2022.1.21	排气量	Nm ³ /h	4416	4228	4319	4416
	颗粒物浓度	mg/m ³	126.4	122.2	127.7	127.7
切割、焊接工序 布袋除尘器 排气筒出口 (高15米) 2022.1.21	排气量	Nm ³ /h	5346	5173	5227	5346
	颗粒物排放浓度	mg/m ³	7.6	8.0	7.7	8.0
	颗粒物排放速率	kg/h	0.041	0.041	0.040	0.041

表5 无组织废气检测结果表

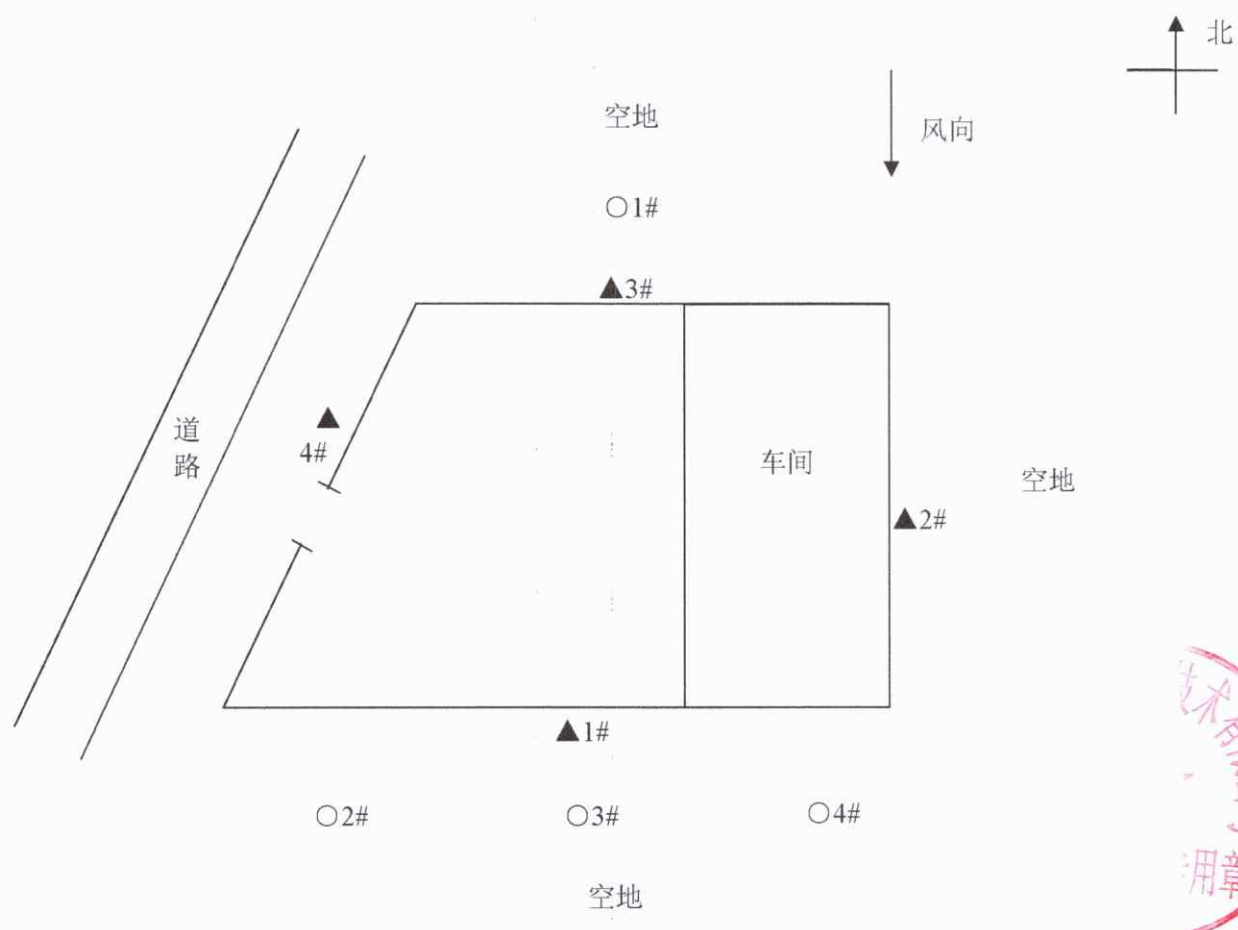
受检单位	沧县晓博钢结构厂						
检测项目	采样日期	检测结果 (mg/m ³)					
		点位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值
颗粒物	2022.1.20	上风向 1#	0.279	0.297	0.265	0.283	0.433
		下风向 2#	0.394	0.380	0.381	0.400	
		下风向 3#	0.411	0.429	0.348	0.433	
		下风向 4#	0.362	0.397	0.365	0.417	
	2022.1.21	上风向 1#	0.296	0.297	0.282	0.267	0.463
		下风向 2#	0.427	0.413	0.414	0.400	
		下风向 3#	0.443	0.463	0.382	0.416	
		下风向 4#	0.427	0.445	0.431	0.384	

表6 厂界环境噪声检测结果表

单位: dB(A)

受检单位		沧县晓博钢结构厂			
检测日期		1#	2#	3#	4#
2022.1.20	昼间	56	55	56	57
2022.1.21	昼间	58	57	58	57

附图 检测点位示意图:



注: ○为无组织废气检测点位; ▲为厂界环境噪声检测点位。

-----以下空白-----