

HBJR/JS265-2021



220312340572
有效期至2028年06月25日止

检 验 报 告

报告编号: WT202309-0038

委托单位: 河北天大化工设备有限公司

检测类别: 委托检测

河北京瑞环境检测技术有限公司

2023 年 9 月 11 日

检验检测专用章



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

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

附表 1 固定污染源采样烟气参数记录情况

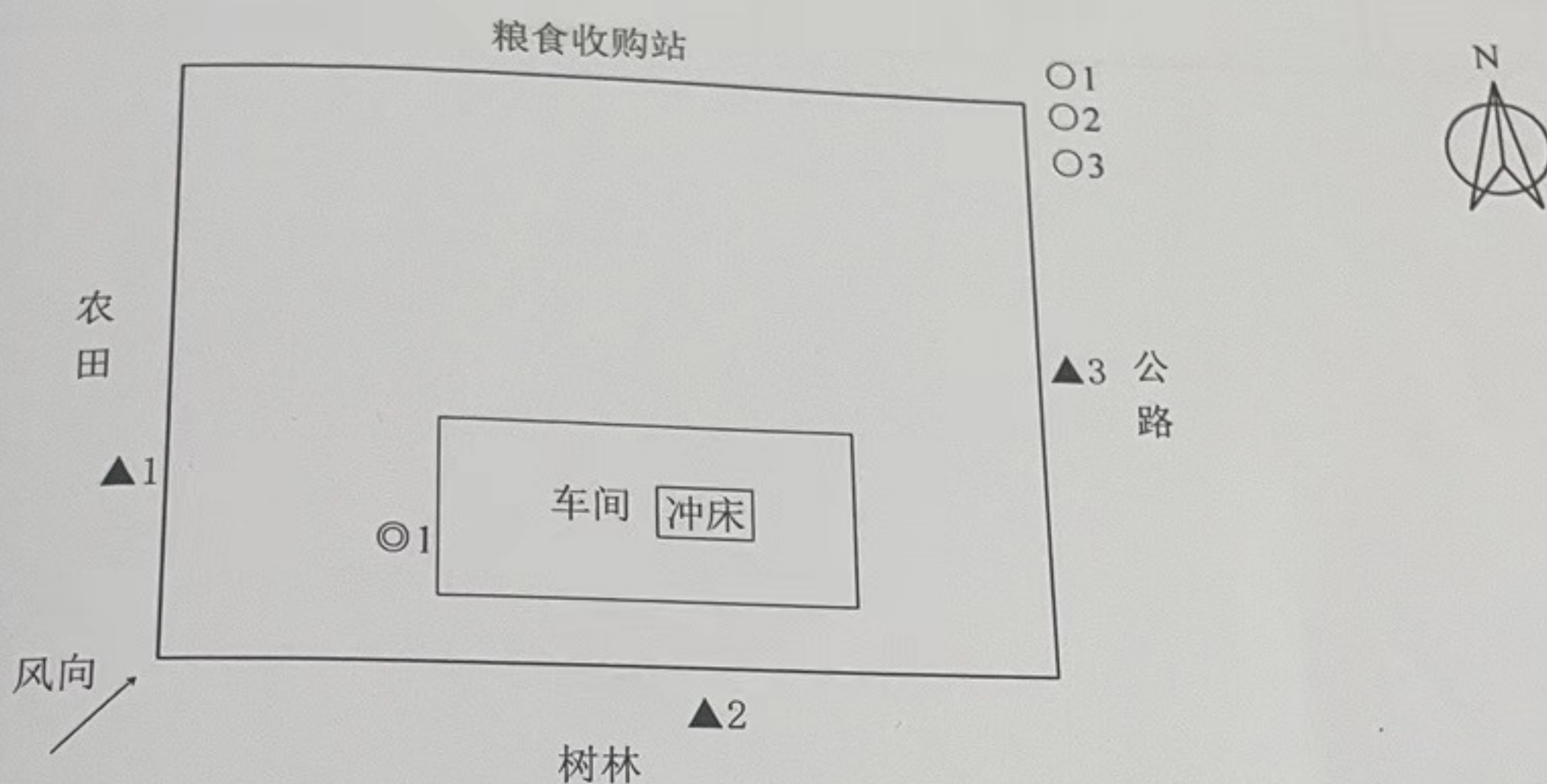
检测点位	采样时间	检测项目	单位	检测结果			
				1	2	3	最大值
激光切割工序集 气管道+滤芯除 尘器+15m 高 1# 排气筒	9 月 6 日	烟温	°C	34	33	33	34
		流速	m/s	9.67	9.89	9.94	9.94
		含湿量	%	1.8	1.8	1.8	1.8

三、工业企业厂界噪声检测结果

报告编号: WT202309-0038
第 3 页 共 4 页

检测日期		检测点位		
9月6日		西厂界(1)	南厂界(2)	东厂界(3)
昼间 dB(A)		54.7	56.6	57.3
主要噪声源		冲床	冲床	冲床
声功能区及标准值		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类声环境功能区昼间噪声≤60dB(A)		
达标情况		达标	达标	达标
备注		检测期间生产负荷60%,北厂界噪声不具备检测条件。		

四、检测点位布设示意图



环境状况: 晴, 西南风, 风速 1.8-2.7m/s
环境状况检测设备:
风速仪 GM8901+ JR-151-3
气压计 DYM3 JR-73-7

◎1: 激光切割工序排气筒
○无组织废气检测点位
▲噪声检测点位
□噪声源

报告编写人: 宋书梅

报告审核人: 司英杰

报告签发人: 宋书梅

签发日期: 2023年 9月 11日

(以下空白)

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: hbjrhhjjc@163.com

一、概况

报告编号: WT202309-0038
第 1 页 共 4 页

委托单位	河北天大化工设备有限公司		
单位地址	河北省辛集市天宫营乡东天宫营村		
联系方式	赵小晓/13393111194		
检测类别	委托检测		
采样人员	司志胜、李风越		
检测项目	检测分析方法	检出限	采样日期

检测项目	检测分析方法	检出限	检测仪器	2023 年 9 月 6 日	
				样品状态	检测人员
有组织颗粒物	《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	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-8 岛津分析天平 AUW120D JR-79 电热鼓风干燥箱 101-3EBS JR-161 101-00AB JR-13 恒温恒湿间 HF-5KW JR-123	采样头完好	李 钊 郭慧缘 范佳伟
无组织颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 HJ 1263-2022	167 μg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器 MH1200 JR-59-6 JR-59-7 JR-59-8 综合压力流量校准仪 HY4524L JR-76 岛津分析天平 AUW120D JR-79 恒温恒湿间 HF-5KW JR-123	滤膜完好	李 钊 郭慧缘 范佳伟
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	多功能声级计 AWA5688 JR-158 声校准器 AWA6022A JR-159	/	司志胜 李风越
排气流速	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T16157-1996 及修改单 7 排气流速、流量的测定	/	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-8	/	司志胜 李风越
排气温度	《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 及修改单 5.1 排气温度的测定	/	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-8	/	司志胜 李风越
排气含湿量	《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 及修改单 5.2.3 干湿球法	/	全自动烟尘(气)测试仪 YQ3000-C 型 JR-58-8	/	司志胜 李风越

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

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			
9月6日	颗粒物	厂界外下风向 1#	mg/m ³	0.471	0.488	0.501	0.501	GB16297-1996≤1.0	达标	9月7日 9月8日
		厂界外下风向 2#		0.490	0.477	0.496				
		厂界外下风向 3#		0.463	0.480	0.461				

备注：检测期间生产负荷 60%

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			
9月6日	激光切割工序集气管道+滤芯除尘器+15m高1#排气筒	颗粒物	排气量	Nm ³ /h	1485	1527	1537	1537	/	/	9月7日 9月8日
			排放浓度	mg/m ³	7.1	6.3	6.8	7.1	GB16297-1996≤120	达标	
			排放速率	kg/h	0.011	0.010	0.010	0.011	GB16297-1996≤3.5	达标	

备注：检测期间生产负荷 60%