



检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D791 号

委托单位： 淄博博力精密冲压设备有限公司

受检单位： 淄博博力精密冲压设备有限公司

项目名称： 喷漆房技改项目

检测性质： 竣工环境保护验收检测

山东九盛检测科技有限公司

二〇一九年八月十二日



山东九盛检测科技有限公司检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D791 号

第 1 页 共 8 页

前言	受淄博博力精密冲压设备有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 08 月 01 日~08 月 02 日对淄博博力精密冲压设备有限公司的固定源废气、无组织废气及工业企业厂界环境噪声进行了现场采样检测，并编写本检测报告。				
检测日期	2019.08.01~08.02	交接日期	2019.08.01~08.02	分析日期	2019.08.01~08.03
样品类别	固定源废气	无组织废气		工业企业厂界环境噪声	
检测项目	颗粒物、非甲烷总烃	颗粒物、非甲烷总烃		工业企业厂界环境噪声	
检测点位	1#喷漆房废气排气筒（进口、出口）	厂界上风向 1 个对照点、下风向 3 个监测点		厂界外 1m	
检测频次	3 次/天 检测 2 天	4 次/天 检测 2 天		昼夜各 1 次 检测 2 天	
样品状态、描述	完好、无破损				
监测方法一览表					
检测项目		标准名称			检出限
固定源废气	颗粒物	HJ 836-2017 《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法》			1.0mg/m ³
	颗粒物	GB/T 16157-1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》及修改单			/
	非甲烷总烃	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》			0.07mg/m ³
无组织废气	非甲烷总烃	HJ 604-2017 《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》			0.07mg/m ³
	颗粒物	GB/T 15432-1995 《环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法》及修改单			0.001mg/m ³
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》			/	
检测仪器					
类别	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检测项目	检测人员
现场采样仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDJS/JD65	固定源废气：颗粒物、非甲烷总烃	陈俊亮
	低浓度颗粒物采样系统	博睿 3060	SDJS/JD24	固定源废气：颗粒物、非甲烷总烃	陈俊亮

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

	污染源真空箱气袋采样器	ZR-3730 型	SDJS/FZ53	固定源废气： 非甲烷总烃	陈俊亮
	手持气象仪	5500	SDJS/JD83	气象参数	刘成
	智能大气颗粒物综合采样器	博睿 2030-4	SDJS/JD25、 26、27、28	无组织废气： 颗粒物	刘成
	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD77	工业企业厂界 环境噪声	刘成
	声校准器	AWA6022A	SDJS/JD80		
实验室 检测仪器	恒温恒湿称重系统	THCZ-150	SDJS/JD02	无组织废气： 颗粒物 固定源废气： 颗粒物	姚玉兵
	电子天平	AUW120D ASSY	SDJS/JD01		
	气相色谱	GC1120	SDJS003	无组织废气： 非甲烷总烃 固定源废气： 非甲烷总烃	王俊燕
结论：本次检测结果不予评价。					

编制：_____ 审核：_____ 签发：_____

日期：_____ 日期：_____ 日期：_____

（加盖报告专用章）

（一）固定源废气检测结果

表 1-1 1#喷漆房序废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	1#喷漆房废气排气筒（进口）					
检测日期	2019.08.01			2019.08.02		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.60/—					
烟温（℃）	30.9	30.9	30.9	30.1	30.6	30.3
标干流量（m ³ /h）	5016	5104	5190	5042	5128	5219
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	12.0	11.0	10.5	9.25	11.3	11.0
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.060	0.056	0.054	0.047	0.058	0.057
备注	无					

表 1-2 1#喷漆房废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	1#喷漆房废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.08.01			2019.08.02		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.60/15					
烟温（℃）	32.1	32.1	32.1	34.9	35.1	35.6
标干流量（m ³ /h）	5185	5012	5185	5110	5021	5016
非甲烷总烃实测浓度（mg/m ³ ）	4.31	4.10	5.02	3.76	4.32	3.82
非甲烷总烃排放速率（kg/h）	0.022	0.021	0.026	0.019	0.022	0.019
备注	无					

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

表 1-3 1#喷漆房废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	1#喷漆房废气排气筒（进口）					
检测日期	2019.08.01			2019.08.02		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.60/—					
烟温（℃）	30.5	30.6	30.9	30.4	30.5	30.3
标干流量（m ³ /h）	5027	5024	5188	5047	5131	5133
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	34.4	33.3	32.4	34.5	33.9	33.1
颗粒物排放速率（kg/h）	0.173	0.167	0.168	0.174	0.174	0.170
备注	无					

表 1-4 1#喷漆房废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	1#喷漆房废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.08.01			2019.08.02		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.60/15					
烟温（℃）	33.2	32.7	32.2	34.6	35.1	35.4
标干流量（m ³ /h）	5170	4908	5011	5110	5020	5104
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.9	3.9	3.8	4.0	4.1	3.9
颗粒物排放速率（kg/h）	0.020	0.019	0.019	0.020	0.021	0.020
备注	无					

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

(二) 无组织废气检测结果

表 2-1 颗粒物检测结果

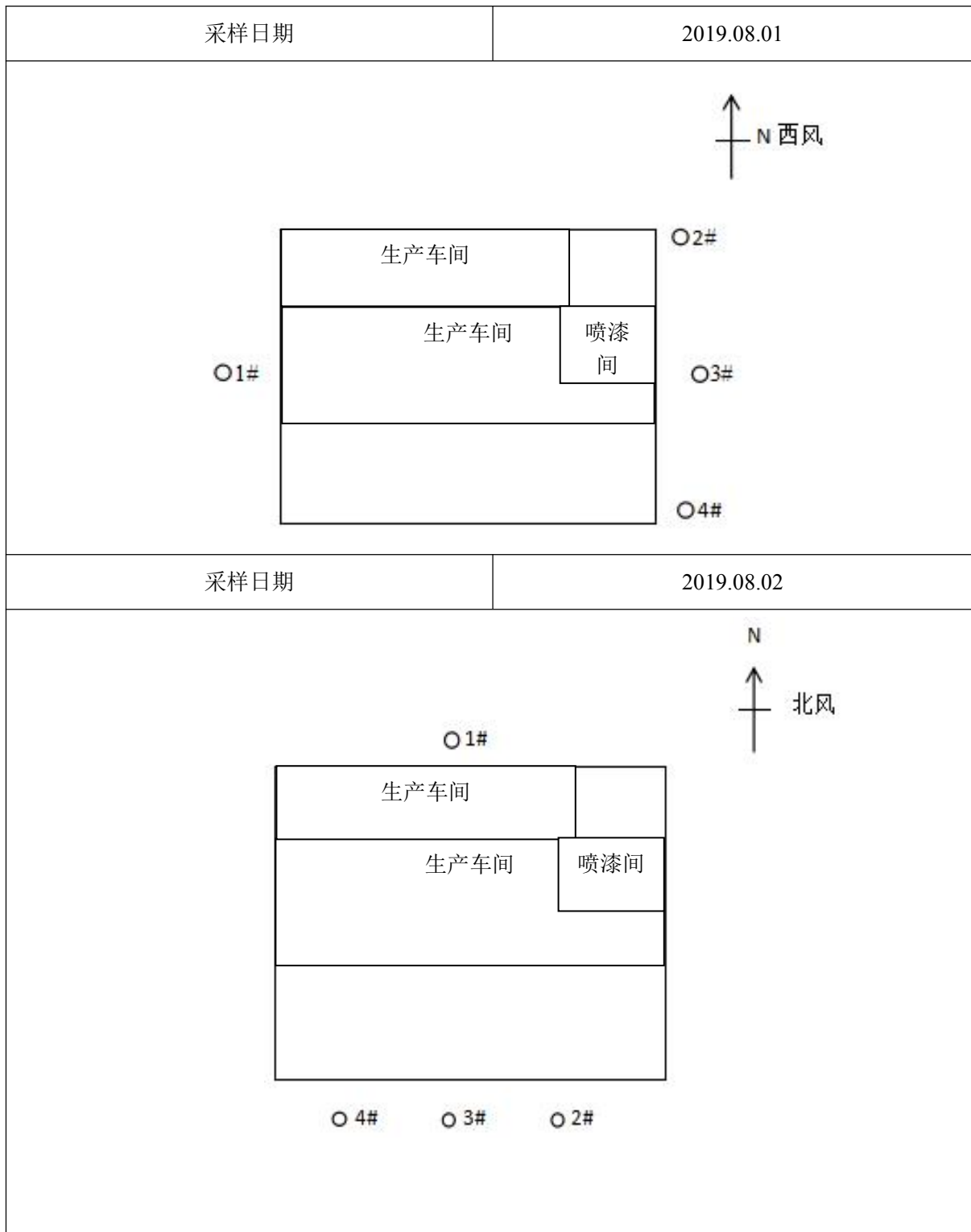
检测日期		颗粒物 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.08.01	08:25	0.238	0.323	0.367	0.329
	10:18	0.228	0.316	0.362	0.319
	13:15	0.220	0.336	0.377	0.313
	14:55	0.249	0.411	0.439	0.352
2019.08.02	08:20	0.238	0.315	0.365	0.312
	09:48	0.242	0.332	0.377	0.330
	11:20	0.215	0.297	0.352	0.310
	13:05	0.225	0.374	0.327	0.318
备注		无			

表 2-2 非甲烷总烃检测结果

检测日期		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2019.08.01	08:27	0.82	1.06	1.16	1.07
	10:20	0.73	1.03	1.03	1.07
	13:17	0.74	1.02	1.02	1.05
	14:58	0.85	1.03	1.16	1.08
2019.08.02	08:21	0.78	1.08	1.16	1.09
	09:50	0.81	1.08	1.04	1.12
	11:23	0.79	1.08	1.07	1.05
	13:06	0.78	1.08	1.07	1.09
备注		无			

本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

(三) 无组织废气检测采样点位示意图



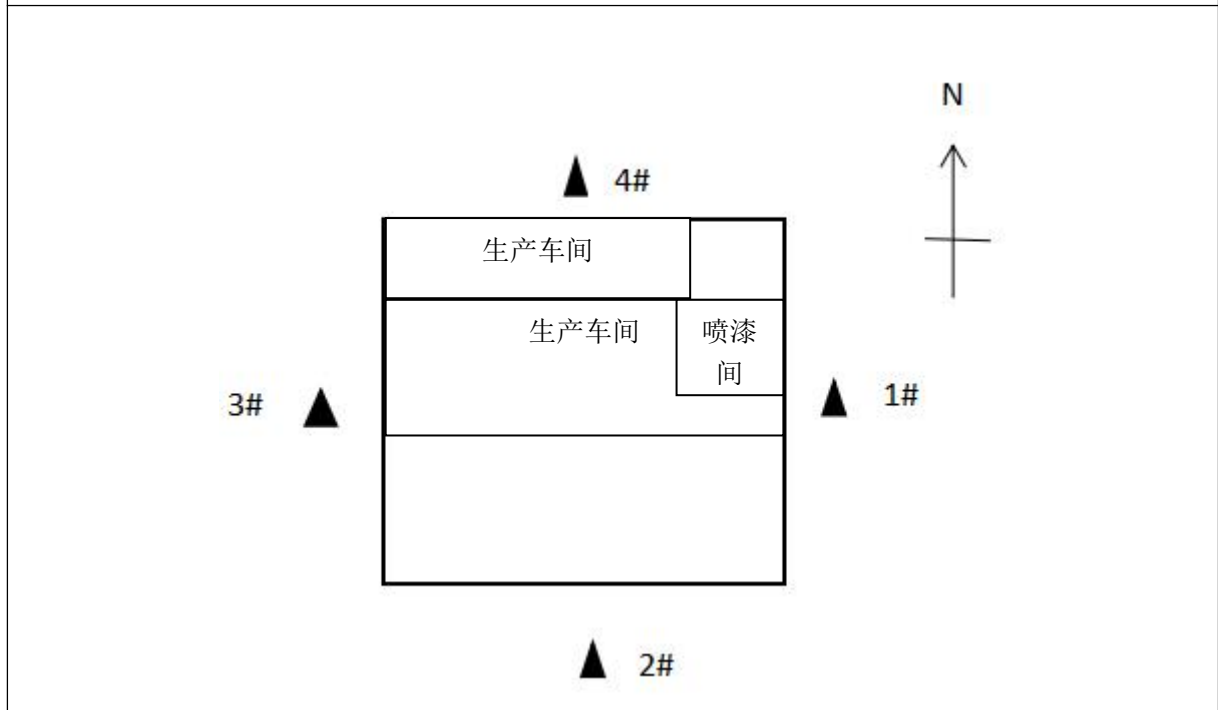
本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

(四) 工业企业厂界环境噪声检测结果

表 4-1 工业企业厂界环境噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)	
			昼间	夜间
2019.08.01	1#	东厂界外 1m	55.3	45.3
	2#	南厂界外 1m	55.0	44.8
	3#	西厂界外 1m	54.8	44.3
	4#	北厂界外 1m	56.6	47.7
2019.08.02	1#	东厂界外 1m	55.6	45.6
	2#	南厂界外 1m	54.8	44.9
	3#	西厂界外 1m	53.8	44.3
	4#	北厂界外 1m	57.9	46.9

噪声检测点位示意图



本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。


（五）气象观测数据

表 5-1 气象观测数据表

检测日期	时间	温度 (°C)	湿度 (%RH)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 (kPa)
2019.08.01	08:20	25.6	76.9	W	1.7	7	5	100.8
	10:13	28.1	72.7	W	1.9	7	6	100.5
	13:10	34.3	70.1	W	2.1	6	5	100.3
	14:50	32.7	66.8	W	1.8	6	5	100.1
2019.08.02	08:15	18.6	78.4	N	2.3	7	6	101.1
	09:43	20.4	76.2	N	2.6	7	6	100.9
	11:17	24.3	73.7	N	2.4	7	5	100.7
	13:00	27.1	70.1	N	2.6	7	5	100.4

******报告结束******

检测报告说明

1. 报告无章、报告专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无审批签发者签字无效。
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，须于收到本检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，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. 复制本报告必须加盖报告专用章有效。

山东九盛检测科技有限公司

地址：淄博市张店区华光路 8 号金桥铭座 4 楼

电话：0533-3187337

邮政编码：255000

联系部门：综合部