



检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D662 号

委托单位： 淄博王字耐磨材料有限公司

受检单位： 淄博王字耐磨材料有限公司

项目名称： 混料机设备淘汰更换，增加电气焊设备及除尘设施项目

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

二〇一九年七月十二日

前言	受淄博王宇耐磨材料有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 07 月 05 日、07 月 08 日对淄博王宇耐磨材料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	2019.07.05 2019.07.08	交接日期	2019.07.05 2019.07.08	分析日期	2019.07.05~ 07.09
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	颗粒物		工业企业厂界环境噪声	
检测点位	1#混料车间废气排气筒（进口、出口）、2#混料车间废气排气筒（进口、出口）、3#焊接工序废气排气筒（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	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			/
	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
无组织废气	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

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。

现场 采样 仪器	低浓度自动烟尘 烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDJS/JD151	固定源废气： 颗粒物	王国华、张旭
	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	王国华、张旭
	低浓度自动烟尘 烟气综合测试仪	ZR-3260D	SDJS/JD152	固定源废气： 颗粒物	周海波、王国华、 张旭
	手持气象仪	5500	SDJS/JD85	气象参数	周海波、王国华
	环境空气颗粒物综 合采样器	ZR-3922 型	SDJS/JD44、45、 46、47	无组织废气： 颗粒物	王国华
	多功能声级计	AWA5688	SDJS/JD78	工业企业厂界 环境噪声	周海波、王国华
	声级校准器	AWA6022A	SDJS/JD81		
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	房晓轶、周述兰、 张娟
	电子天平	AUW120D ASSY	SDJS/JD01		
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#混料车间废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	1#混料车间废气排气筒（进口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
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）	0.20/—					
烟温（℃）	32.2	32.3	32.6	23.5	23.6	23.6
标干流量（m ³ /h）	2223	2166	2039	2547	2398	2499
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	27.8	27.7	27.1	29.2	28.8	29.4
颗粒物排放速率（kg/h）	0.062	0.060	0.055	0.074	0.069	0.073
备注	无					

表 1-2 1#混料车间废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	1#混料车间废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
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）	0.30/15					
烟温（℃）	35.1	35.8	36.3	26.0	26.1	26.7
标干流量（m ³ /h）	1591	1608	1605	2714	2712	2686
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.3	3.1	3.3	3.6	3.6	3.4
颗粒物排放速率（kg/h）	0.005	0.005	0.005	0.010	0.010	0.009
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 2#混料车间废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	2#混料车间废气排气筒（进口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
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（℃）	37.5	38.0	38.2	29.3	29.4	29.2
标干流量（m ³ /h）	954	1117	1204	1082	901	992
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	29.7	30.4	30.1	31.7	32.3	32.1
颗粒物排放速率（kg/h）	0.028	0.034	0.036	0.034	0.029	0.032
备注	无					

表 1-4 2#混料车间废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	2#混料车间废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
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）	0.45/15					
烟温（℃）	37.6	38.4	38.7	27.8	27.7	28.1
标干流量（m ³ /h）	970	1065	1108	1313	1115	1215
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.5	3.3	3.7	4.0	4.0	4.2
颗粒物排放速率（kg/h）	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005
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 1-5 3#焊接工序废气排气筒（进口）检测结果

检测点位	3#焊接工序间废气排气筒（进口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
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）	0.25/—					
烟温（℃）	23.8	23.0	24.6	28.2	28.7	28.1
标干流量（m ³ /h）	2834	2857	3184	3351	3332	3336
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	32.9	32.8	31.1	32.8	33.0	33.1
颗粒物排放速率（kg/h）	0.093	0.094	0.099	0.110	0.110	0.110
备注	无					

表 1-6 3#焊接工序废气排气筒（出口）检测结果

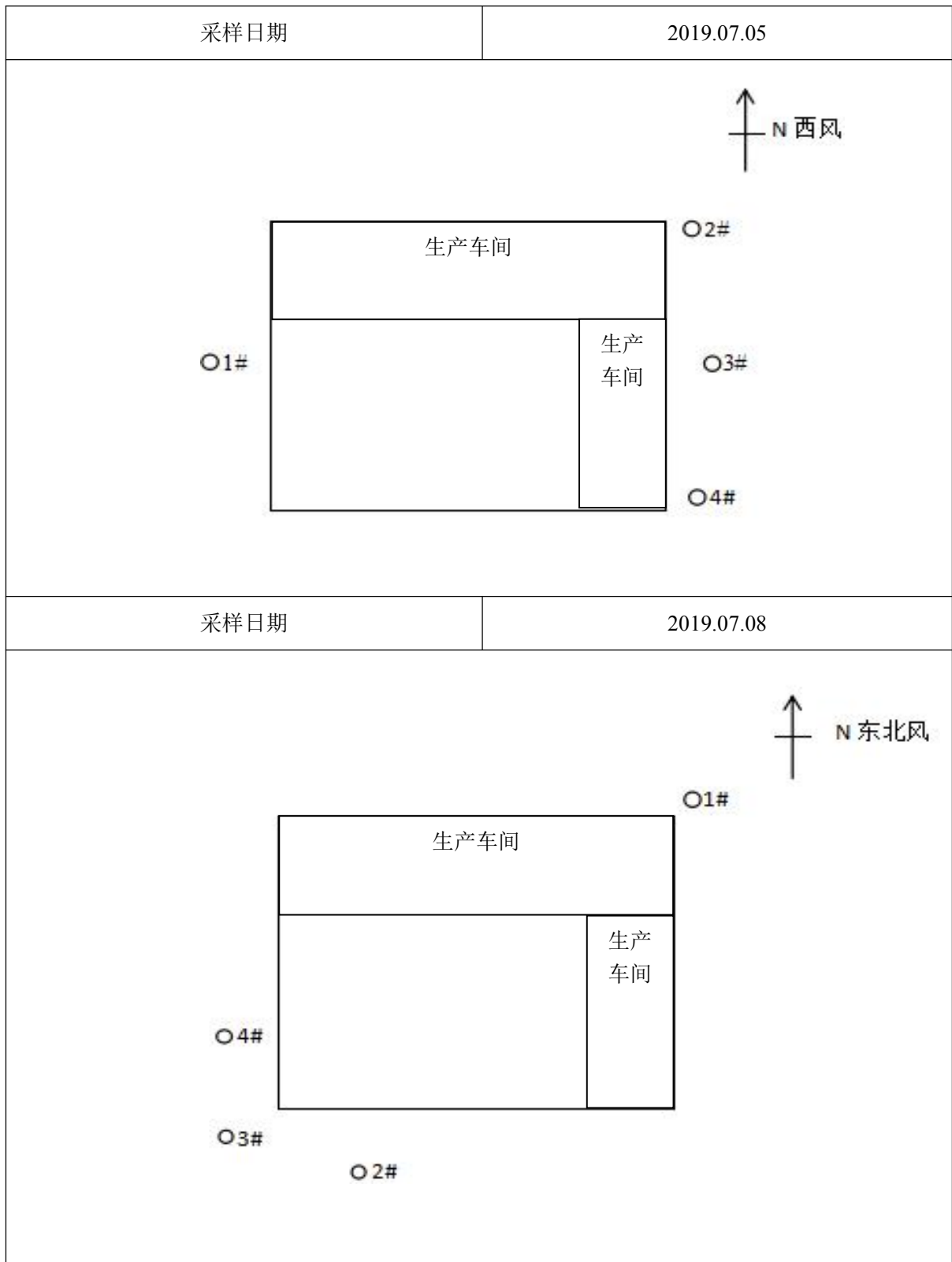
检测点位	3#焊接工序间废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.07.05			2019.07.08		
3.9 检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.40/15					
烟温（℃）	25.1	26.1	26.7	27.1	28.0	28.7
标干流量（m ³ /h）	2870	3061	3178	3175	3204	3156
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.9	4.1	3.8	4.3	4.6	4.4
颗粒物排放速率（kg/h）	0.011	0.013	0.012	0.014	0.015	0.014
备注	无					

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
2019.07.05	13:15	0.205	0.295	0.317	0.300
	14:20	0.213	0.325	0.333	0.308
	15:25	0.208	0.315	0.343	0.298
	16:30	0.198	0.325	0.350	0.305
2019.07.08	08:35	0.200	0.313	0.338	0.298
	09:40	0.212	0.320	0.350	0.305
	10:45	0.198	0.310	0.322	0.350
	11:50	0.205	0.318	0.333	0.298
备注		无			

(三) 无组织废气检测采样点位示意图



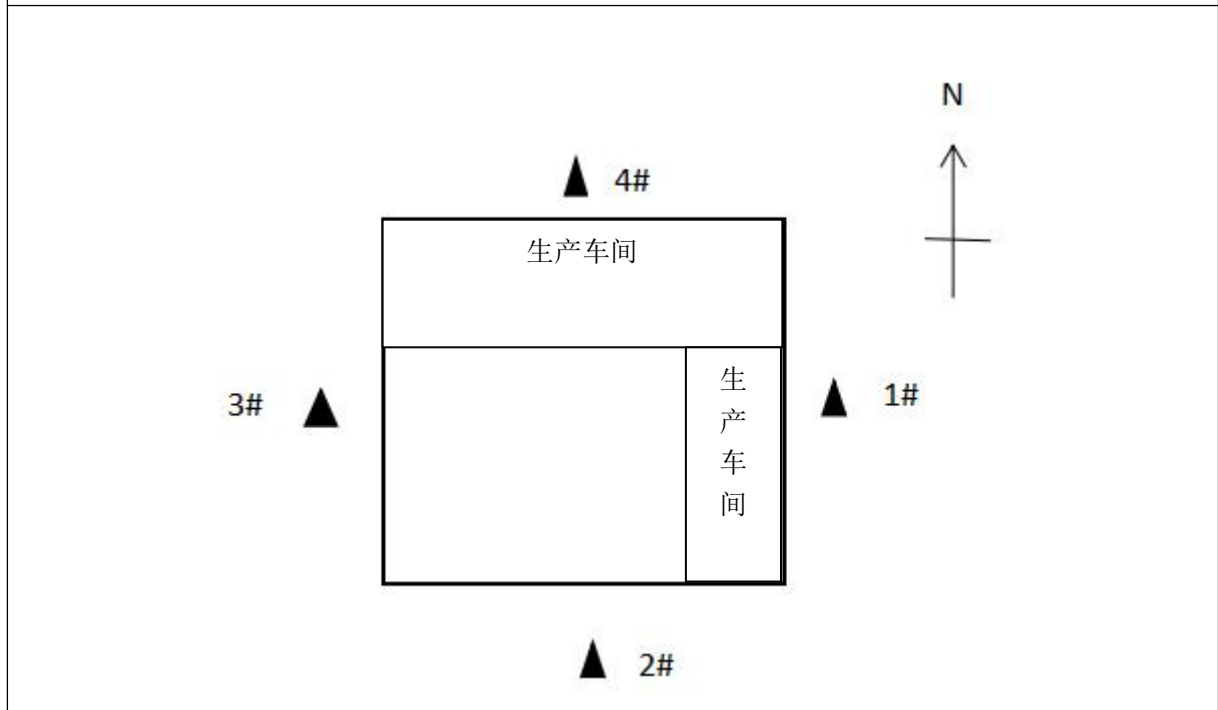
本检测报告包括：封面、正文、封底，并盖有计量认证章、检测章和骑缝章。

（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
2019.07.05	1#	东厂界外 1m	52.2	46.7
	2#	南厂界外 1m	51.2	47.4
	3#	西厂界外 1m	51.4	49.0
	4#	北厂界外 1m	52.4	46.3
2019.07.08	1#	东厂界外 1m	55.1	48.2
	2#	南厂界外 1m	56.6	45.5
	3#	西厂界外 1m	58.2	47.4
	4#	北厂界外 1m	56.7	47.2

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)
2019.07.05	13:05	39.6	20.8	W	2.3	1	0	98.0
	14:05	39.7	21.0	W	2.3	1	0	98.1
	15:05	39.4	21.3	W	2.4	1	0	98.4
	16:05	39.3	21.6	W	2.5	1	0	98.6
2019.07.08	08:30	26.7	23.4	NE	1.2	5	4	100.8
	09:30	26.9	23.2	NE	1.3	5	4	100.7
	10:30	27.1	23.1	NE	1.2	5	4	100.7
	11:30	27.5	22.8	NE	1.2	5	4	100.6

******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