



检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D663 号

委托单位：淄博鲁亿化工机械有限公司

受检单位：淄博鲁亿化工机械有限公司

项目名称：500 吨/年非标化工设备配件技术改造项目

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

二〇一九年七月十五日

前言	受淄博鲁亿化工机械有限公司的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 07 月 09 日~07 月 10 日对淄博鲁亿化工机械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	2019.07.09~ 07.10	交接日期	2019.07.09~ 07.10	分析日期	2019.07.10~ 07.11
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	布袋除尘废气排放口（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
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
	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
	手持气象仪	5500	SDJS/JD85	气象参数	周海波、张旭
	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	周海波、张旭
	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	姚玉兵
	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 布袋除尘废气排放口（进口）检测结果

检测点位	布袋除尘废气排放口（进口）					
检测日期	2019.07.09			2019.07.10		
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（℃）	24.6	24.7	24.9	23.4	23.4	23.5
标干流量（m ³ /h）	3775	3833	3863	3787	3809	3793
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	33.6	33.5	33.2	32.0	32.1	30.9
颗粒物排放速率（kg/h）	0.127	0.128	0.128	0.121	0.122	0.117
备注	无					

表 1-2 布袋除尘废气排放口（出口）检测结果

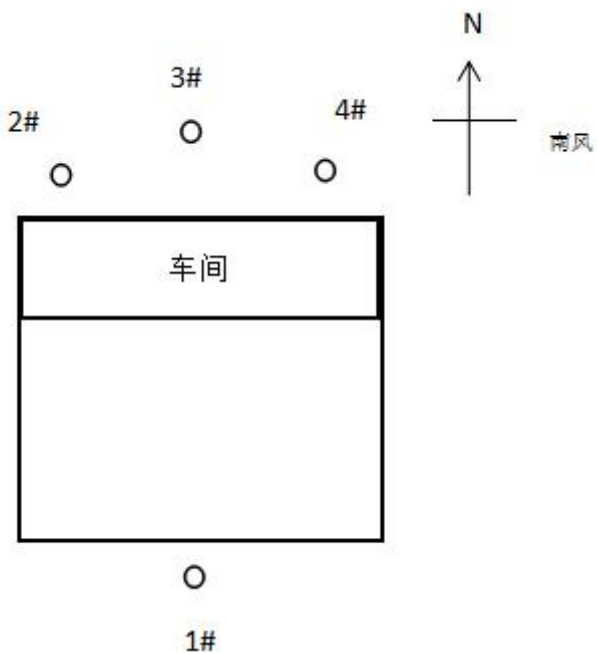
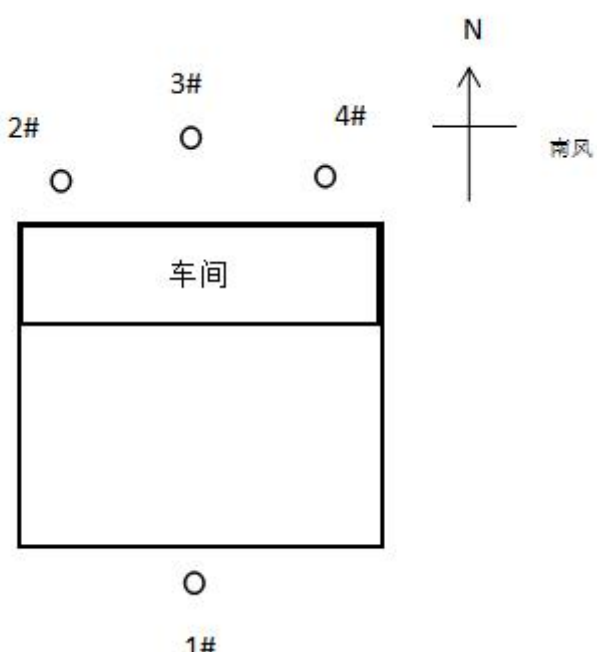
检测点位	布袋除尘废气排放口（出口）					
检测日期	2019.07.09			2019.07.10		
检测频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
内径/高度（m）	0.30/15					
烟温（℃）	26.7	27.3	27.6	25.4	25.7	25.9
标干流量（m ³ /h）	3422	3484	3505	3486	3642	3640
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	3.8	3.7	3.7	3.6	3.6	3.5
颗粒物排放速率（kg/h）	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
备注	无					

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
2019.07.09	09:05	0.223	0.382	0.355	0.315
	10:10	0.235	0.348	0.392	0.322
	11:18	0.248	0.363	0.337	0.332
	12:30	0.252	0.358	0.377	0.335
2019.07.10	08:35	0.238	0.360	0.388	0.327
	09:40	0.228	0.382	0.355	0.315
	10:45	0.255	0.393	0.368	0.343
	11:50	0.243	0.348	0.378	0.330
备注		无			

(三) 无组织废气检测采样点位示意图

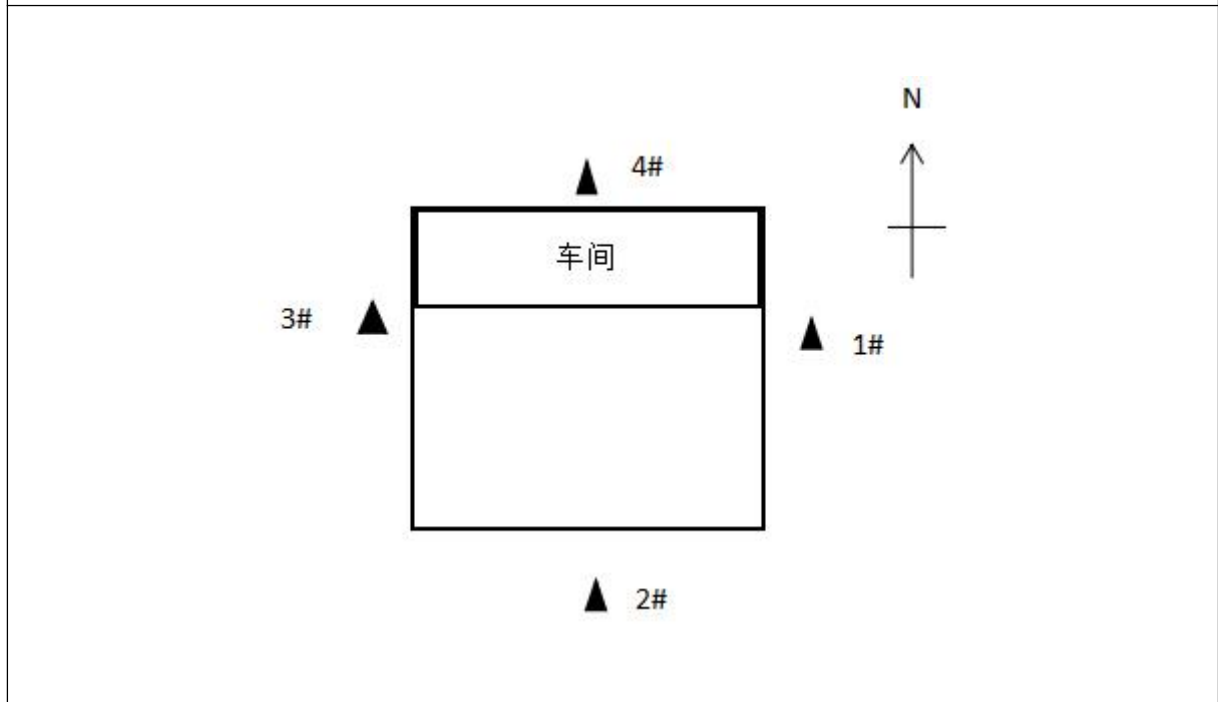
采样日期	2019.07.09
	
采样日期	2019.07.10
	

（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
2019.07.09	1#	东厂界外 1m	56.7	48.1
	2#	南厂界外 1m	55.8	47.5
	3#	西厂界外 1m	55.2	46.6
	4#	北厂界外 1m	58.9	44.7
2019.07.10	1#	东厂界外 1m	54.6	41.3
	2#	南厂界外 1m	50.9	44.4
	3#	西厂界外 1m	55.7	42.5
	4#	北厂界外 1m	52.4	47.3

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)
2019.07.09	09:00	21.4	57.2	S	1.7	7	5	100.3
	10:05	24.4	53.4	S	1.6	7	5	100.2
	11:16	26.7	49.1	S	1.7	7	5	100.1
	12:25	28.5	45.6	S	1.5	7	5	100.1
2019.07.10	08:30	20.2	58.5	S	1.3	5	4	100.6
	09:30	20.5	58.1	S	1.2	5	4	100.5
	10:30	21.3	57.6	S	1.3	5	4	100.4
	11:30	21.7	56.8	S	1.2	5	4	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