



检测报告

九盛（检）字 2019 年第 D344 号

委托单位： 宁津县屹展木器厂

受检单位： 宁津县屹展木器厂

项目名称： 年加工 2 万根桌子腿项目

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

二〇一九年五月二十一日

前言	受宁津县屹展木器厂的委托，山东九盛检测科技有限公司于 2019 年 05 月 11 日~05 月 12 日对宁津县屹展木器厂的固定源废气、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	2019.05.11~ 05.12	交接日期	2019.05.12~ 05.13	分析日期	2019.05.13~ 05.14
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	中央除尘废气排气筒（南进口、北进口、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/JD64	固定源废气： 颗粒物	陈俊亮、刘成
	手持气象仪	5500	SDJS/JD83	气象参数	刘成
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	SDJS/JD40、41、 42、43	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
	声级校准器	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	房晓轶
	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 中央除尘废气排气筒（南进口）检测结果

检测点位	中央除尘废气排气筒（南进口）					
检测日期	2019.05.11			2019.05.12		
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/—					
烟温（℃）	26.7	21.6	22.7	22.9	23.1	25.4
标干流量（m ³ /h）	4510	4592	4531	4498	4516	4529
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	129.1	134.4	136.7	130.2	127.4	132.9
颗粒物排放速率（kg/h）	0.582	0.617	0.619	0.586	0.575	0.602
备注	无					

表 1-2 中央除尘废气排气筒（北进口）检测结果

检测点位	中央除尘废气排气筒（北进口）					
检测日期	2019.05.11			2019.05.12		
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/—					
烟温（℃）	23.0	23.2	23.1	23.8	23.2	23.4
标干流量（m ³ /h）	3680	3635	3571	3612	3643	3637
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	147.5	153.2	157.9	156.4	151.9	158.7
颗粒物排放速率（kg/h）	0.543	0.557	0.564	0.565	0.553	0.577
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。

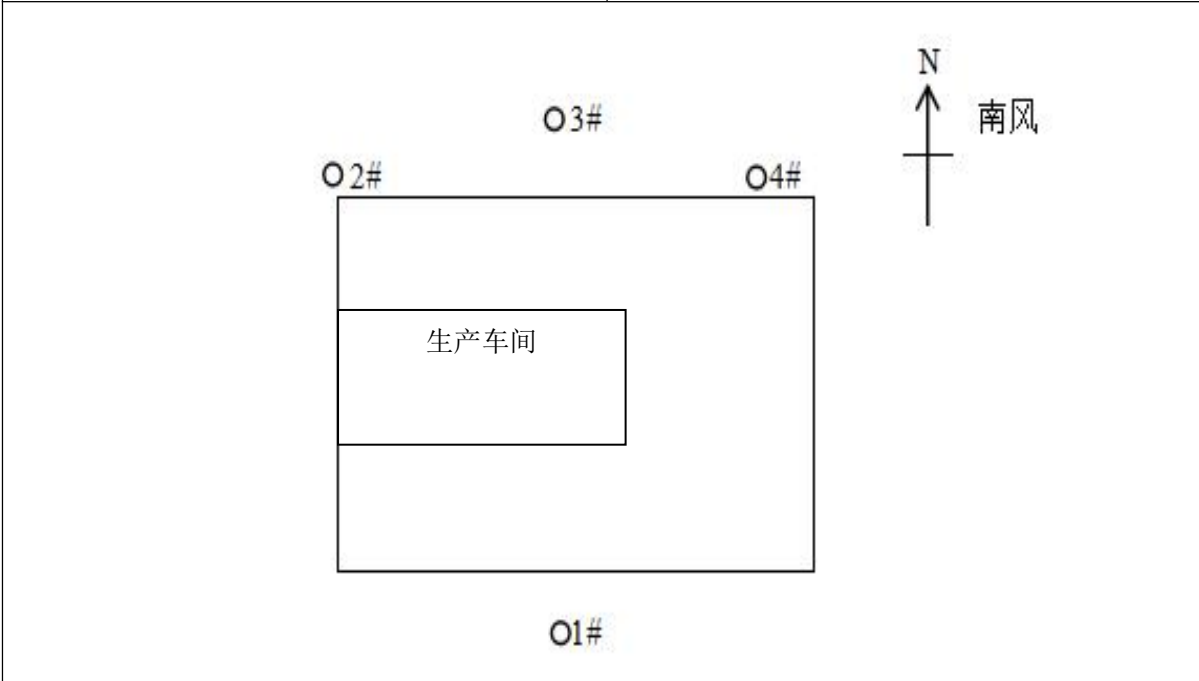
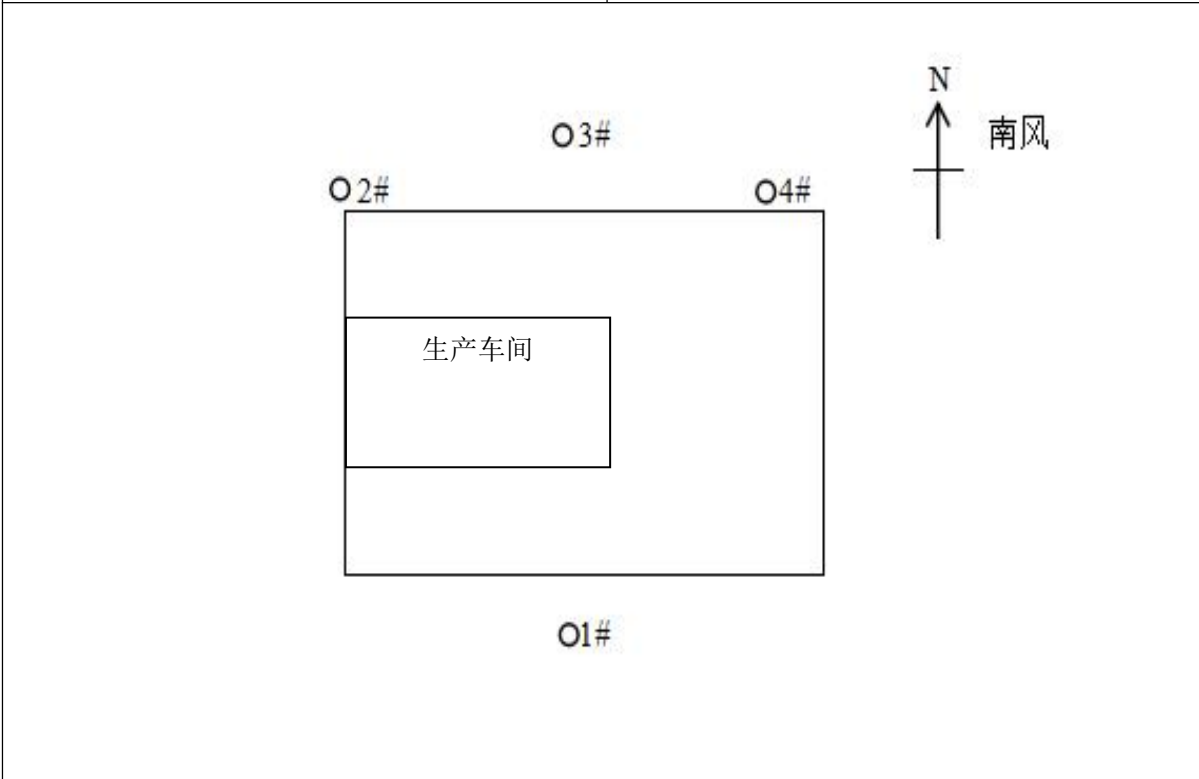
表 1-3 中央除尘废气排气筒（出口）检测结果

检测点位	中央除尘废气排气筒（出口）					
检测日期	2019.05.11			2019.05.12		
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）	0.50/15					
烟温（℃）	25.1	24.6	26.1	26.5	26.1	26.0
标干流量（m ³ /h）	8612	8586	8543	8532	8590	8561
颗粒物实测浓度（mg/m ³ ）	8.4	8.6	8.7	8.5	8.9	8.3
颗粒物排放速率（kg/h）	0.072	0.074	0.074	0.073	0.076	0.071
备注	无					

（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
2019.05.11	09:00	0.230	0.346	0.311	0.288
	10:25	0.242	0.301	0.370	0.324
	14:19	0.227	0.333	0.281	0.362
	15:30	0.214	0.295	0.398	0.317
2019.05.12	08:20	0.209	0.273	0.311	0.365
	09:26	0.229	0.392	0.283	0.321
	10:35	0.202	0.271	0.314	0.361
	11:40	0.239	0.296	0.376	0.345
备注		无			

(三) 无组织废气检测采样点位示意图

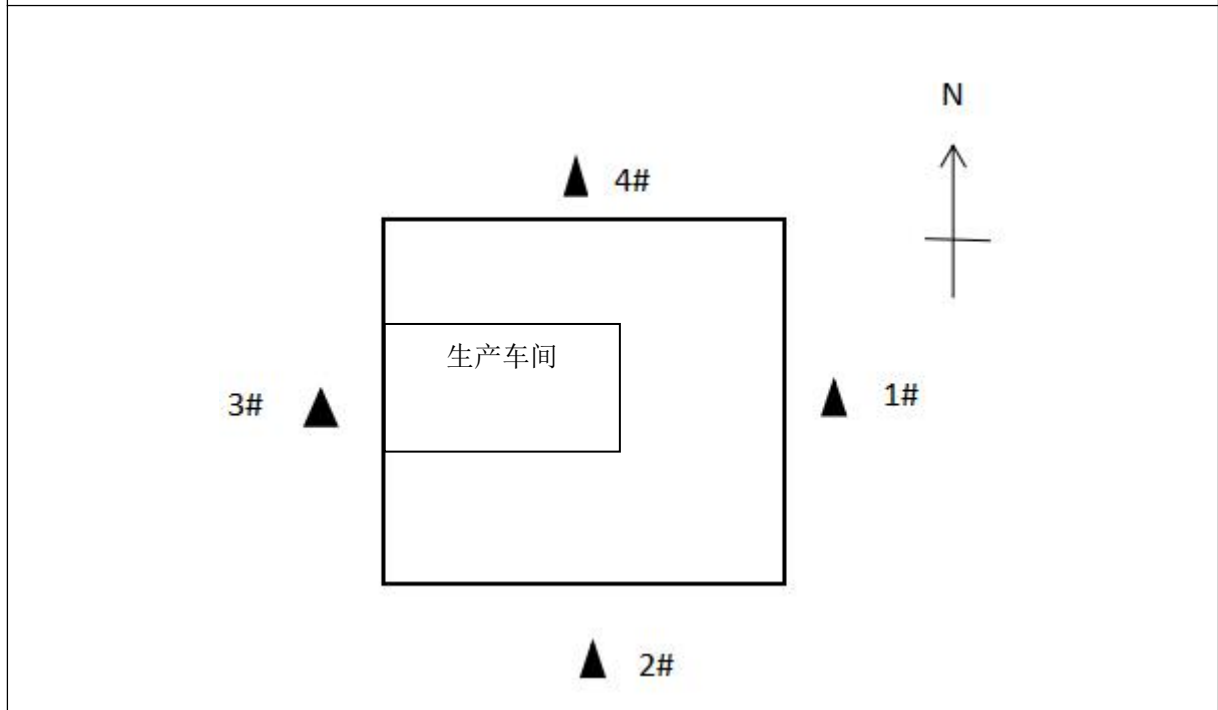
采样日期	2019.05.11
	
采样日期	2019.05.12
	

（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
2019.05.11	1#	东厂界外 1m	53.3	45.4
	2#	南厂界外 1m	54.4	44.0
	3#	西厂界外 1m	56.3	48.0
	4#	北厂界外 1m	54.9	44.6
2019.05.12	1#	东厂界外 1m	53.7	45.3
	2#	南厂界外 1m	56.8	44.4
	3#	西厂界外 1m	57.2	47.4
	4#	北厂界外 1m	55.4	44.7

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)
2019.05.11	08:50	21.3	40.4	S	3.6	7	6	101.8
	10:20	24.9	33.6	S	4.1	7	5	101.6
	14:15	30.1	26.9	S	4.5	7	5	101.3
	15:25	28.7	23.1	S	4.4	5	4	101.4
2019.05.12	08:14	20.1	43.7	S	3.9	7	6	101.7
	09:20	23.7	36.2	S	4.1	7	6	101.6
	10:16	25.4	33.4	S	4.4	7	5	101.4
	11:35	27.5	30.1	S	4.5	7	5	101.2

******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