



180312342015  
有效期至2024年08月12日

晟沐阳森®

# 检测报告

沐阳环检字第 2019-12-006 号



项目名称：河北图威斯机械制造有限公司输送设备制造项目

委托单位：河北图威斯机械制造有限公司

河北沐阳环境科技有限公司

二〇一九年十二月十一日



## 说 明

1、本报告仅对本次检测结果负责，非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。

2、如对本报告有异议，请于收到本报告起十五天内向本公司提出，逾期不予受理。

3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。

4、本报告未经同意不得用于广告宣传。

5、本报告无单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。

河北沐阳环境科技有限公司

电 话：0311-83170844

传 真：0311-67365112

邮 编：050200

地 址：河北省石家庄市鹿泉区获鹿站教育楼



## 一、概况

委托单位	河北图威斯机械制造有限公司		
项目名称	河北图威斯机械制造有限公司输送设备制造项目		
项目地址	沧州市盐山县沧盐公路南侧金锁院内		
采样日期	2019 年 12 月 5 日-6 日	检测日期	2019 年 12 月 5 日-9 日

## 二、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态	采样人员
有组织 废气	12-006-PM-05-(01~06)	颗粒物	滤筒装袋, 保存完好	邢强 赵强
	12-006-PM-06-(01~06)	低浓度颗粒物	采样嘴装滤膜, 密封袋 保存完好	邢强 赵强
无组织 废气	12-006-TSP-(01~04)-(01~08)	颗粒物	滤膜对折两次, 保存完好	邢强 赵强

## 三、检测项目及检测方法

检测类别	检测项目	分析及国标代号	仪器名称、编号	检出限或最低检出浓度	检测人员
有组织 废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	PT-104/55s 电子天平 (S029)	1.0mg/m <sup>3</sup>	赵宁 韩翅冲
	颗粒物	《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	PTX-FA210S 电子天平(S139)	—	赵宁 韩翅冲
无组织 废气	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T 15432-1995 及修改单	PT-104/55s 电子天平 (S029)	0.001mg/m <sup>3</sup>	赵宁 韩翅冲
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计(S117) AWA6221B 声校准器(S116)	—	邢强 赵强

## 四、检测结果

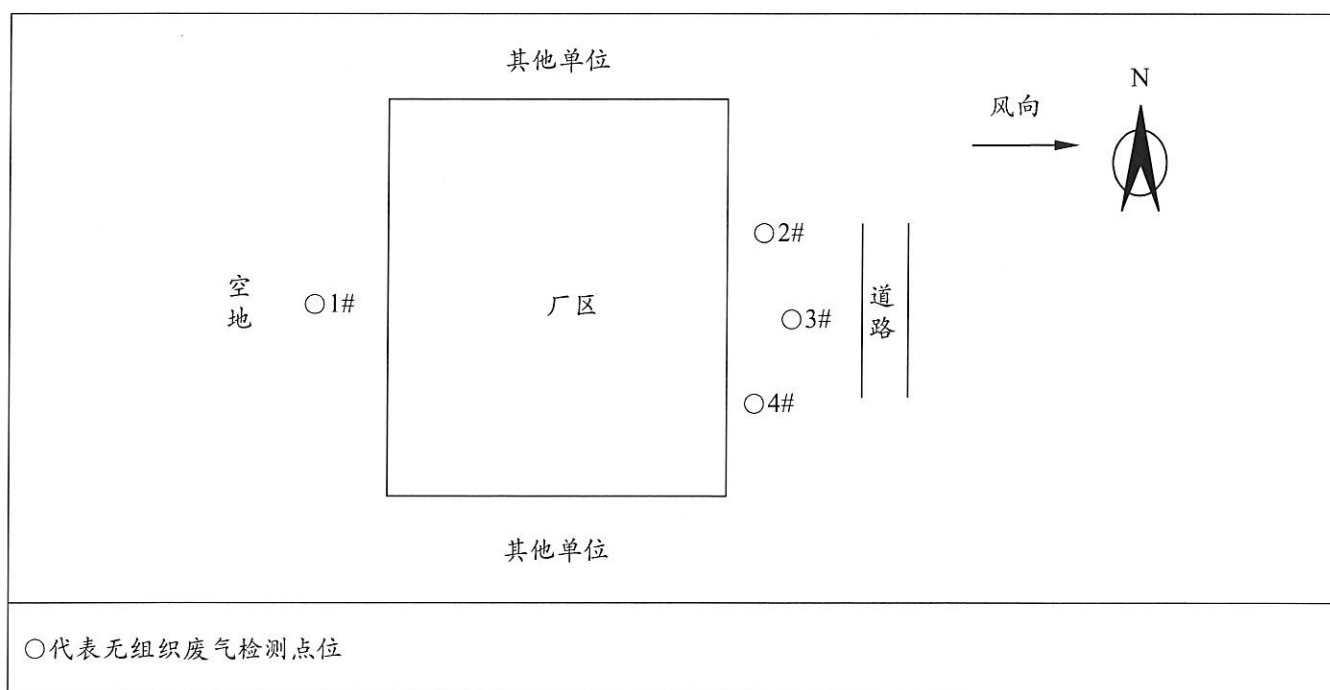
### 1、有组织废气检测结果

检测类别	有组织废气		处理设施				布袋除尘器	
污染源工序	切割、焊接		排气筒及设备高度				15 米	
检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果及频次				执行标准号及标准值 GB16297-1996	达标情况
			第一次	第二次	第三次	平均值		
切割、焊接工序净化设备进口排气筒 2019.12.5	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	14155	13997	14122	14091	——	/
	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	67.6	74.9	69.8	70.8	——	/
	颗粒物速率	kg/h	0.957	1.05	0.986	0.997	——	/
切割、焊接工序净化设备排气筒出口 2019.12.5	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	15852	15982	15958	15931	——	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	17.3	18.1	18.6	18.0	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.274	0.289	0.297	0.287	≤3.5	达标
切割、焊接工序净化设备进口排气筒 2019.12.6	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	14046	14004	13905	13985	——	/
	颗粒物浓度	mg/m <sup>3</sup>	77.3	78.7	80.8	78.9	——	/
	颗粒物速率	kg/h	1.09	1.10	1.12	1.10	——	/
切割、焊接工序净化设备排气筒出口 2019.12.6	标况排气量	m <sup>3</sup> /h	15818	15903	15776	15832	——	/
	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	19.1	19.6	18.6	19.1	≤120	达标
	颗粒物排放速率	kg/h	0.302	0.312	0.293	0.302	≤3.5	达标

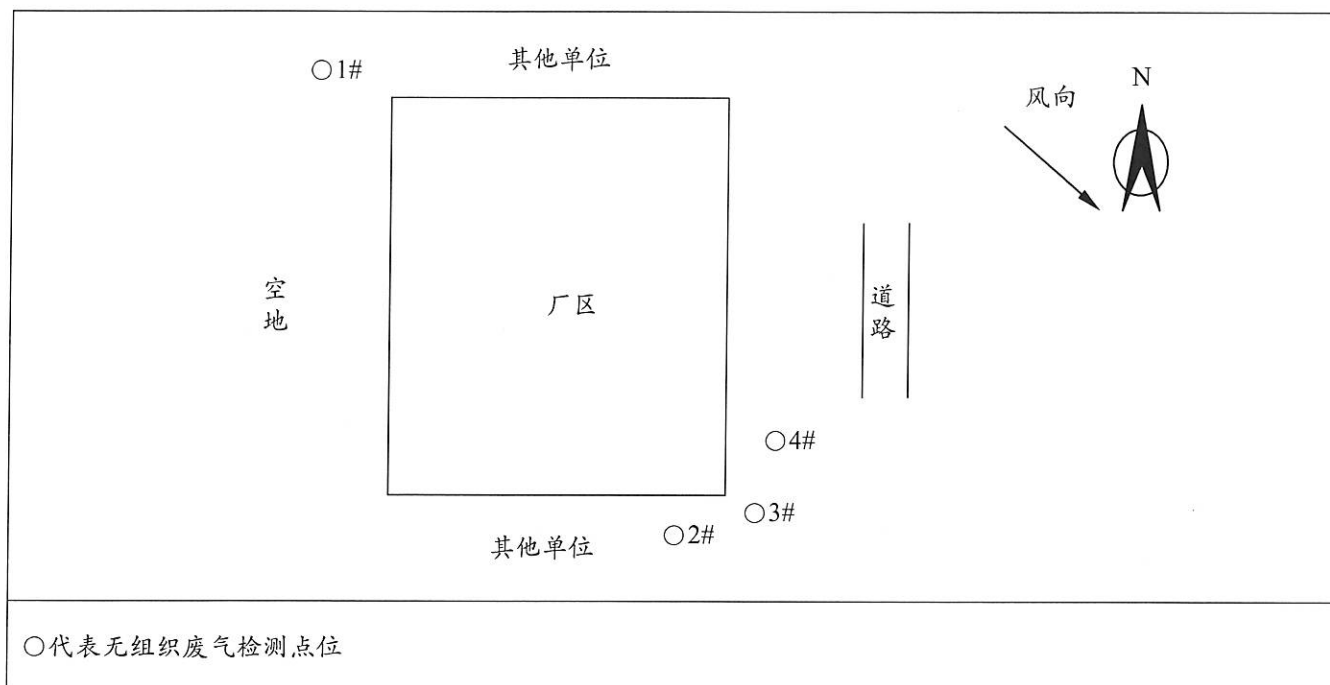
## 2、无组织废气检测结果

检测点位	检测项目及时间	单位	第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	执行标准号及标准值 GB16297-1996	达标情况
厂界上风向 1#	颗粒物 2019.12.5	mg/m <sup>3</sup>	0.110	0.103	0.095	0.090	0.486	≤1.0	达标
厂界下风向 2#		mg/m <sup>3</sup>	0.486	0.470	0.462	0.454			
厂界下风向 3#		mg/m <sup>3</sup>	0.477	0.459	0.454	0.447			
厂界下风向 4#		mg/m <sup>3</sup>	0.471	0.455	0.443	0.450			
厂界上风向 1#	颗粒物 2019.12.6	mg/m <sup>3</sup>	0.103	0.115	0.107	0.098	0.483	≤1.0	达标
厂界下风向 2#		mg/m <sup>3</sup>	0.456	0.471	0.464	0.452			
厂界下风向 3#		mg/m <sup>3</sup>	0.474	0.483	0.479	0.465			
厂界下风向 4#		mg/m <sup>3</sup>	0.480	0.463	0.476	0.457			

12 月 5 日无组织废气检测点位示意图



12 月 6 日无组织废气检测点位示意图

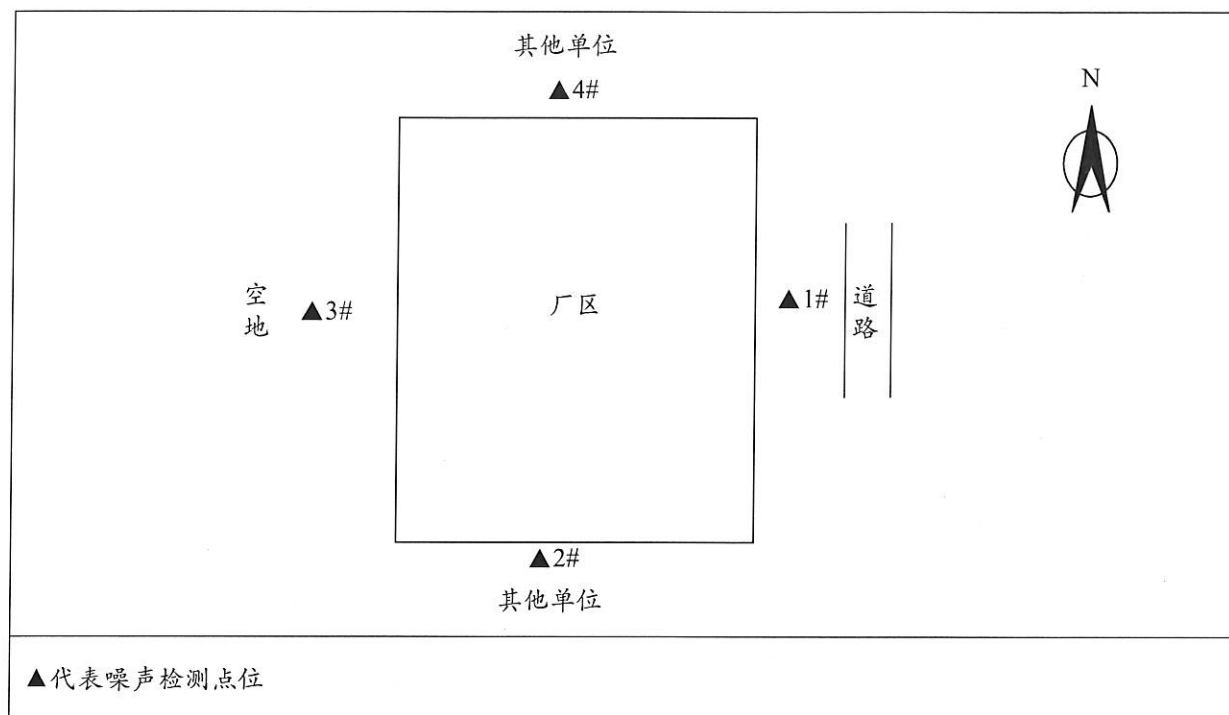


## 3、厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测日期		检测点位及时间				执行标准号及 标准值 GB12348-2008 (2 类)	达标 情况
		▲1# (东厂界)	▲2# (南厂界)	▲3# (西厂界)	▲4# (北厂界)		
2019.12.5	昼间	17:06	17:20	17:34	17:49	≤60	达标
	检测值	54.6	54.9	54.5	54.7		
	夜间	22:05	22:20	22:35	22:50	≤50	达标
	检测值	44.4	44.6	44.1	43.8		
2019.12.6	昼间	17:04	17:18	17:32	17:47	≤60	达标
	检测值	54.7	54.5	54.9	54.1		
	夜间	22:04	22:19	22:33	22:48	≤50	达标
	检测值	44.4	44.1	44.7	43.6		

噪声检测点位示意图



----- 以下空白 -----

报告编写: 曹腾飞

日期: 2019.12.11

审核: 王小平

日期: 2018.12.11

签发: 李波

日期: 2018.12.11

