



160312340746  
有效期至2022年9月18日止

# 检 测 报 告

海蓝（检）字 WT201911-1028 号

委托单位：沧县顺泰交通设施制品厂


检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司



2019 年 11 月 14 日



## 检测报告说明

1、本报告无本单位检验检测专用章、骑缝章和  章无效。

2、报告内容需填写齐全，无签发人、审核人签字无效。

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，须于报告之日起十五日内向本公司提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。

5、本报告仅对本次检测负责，对非本公司人员采集的样品，仅对送检样品负责。

6、本次检测数据仅供委托单位作为参考数据使用。

7、未经本单位授权，不得部分复制本报告。

检测单位：河北海蓝环境检测服务有限公司

地址：河北省沧州市海兴县海政路南兴顺街西

电话：0317-6615527

邮编：061200

## 一、概况

受沧县顺泰交通设施制品厂的委托,本公司于 2019 年 11 月 01 日、02 日对沧县顺泰交通设施制品厂废气、噪声进行了采样检测,采样人为齐钊、齐谦浩,接样人为张倩倩。

## 二、检测项目及检测方法

序号	项目名称	分析方法及国标代号	仪器名称及编号	检出限
1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	AWA5688 型多功能声级计 (SB17-3)	/
2	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	智能大气综合采样器 (SB78) 智能 TSP 综合采样器 (SB91/92/93) 865 型恒温恒湿箱 (SB21) 电子天平 (SB01)	0.001mg/m <sup>3</sup>
3	低浓度颗粒物	重量法 HJ836-2017	AUW120D 电子天平 (SB67) 恒温恒湿箱室 (SB68) 电热鼓风干燥箱 (SB05) 低浓度颗粒物采样系统 (SB89/51)	1.0mg/m <sup>3</sup>
4	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/T16157-1996	865 型恒温恒湿箱 (SB21) 电子天平 (SB01) 博睿 3060 型低浓度颗粒物采样系统 (SB89)	0.1mg/m <sup>3</sup>

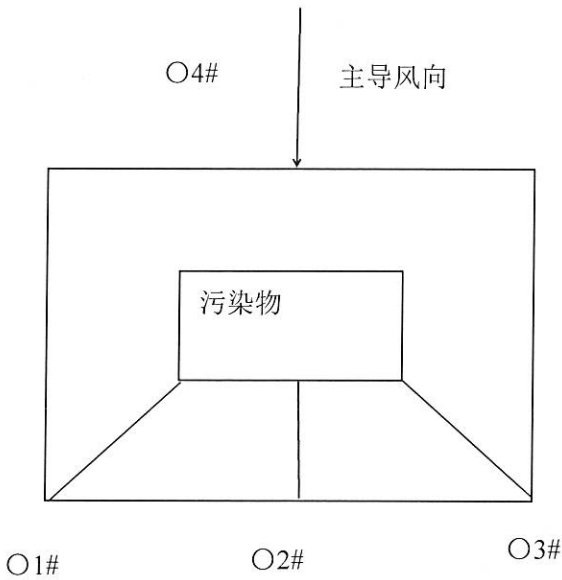
## 三、检测结果

检测点位及时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	最高值
切割、电焊、焊接、打磨工序进口 2019.11.01	排气量 Nm <sup>3</sup> /h	3280	3127	3222	3280
	颗粒物排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	148.0	153.8	145.1	153.8
	颗粒物排放速率 kg/h	0.49	0.48	0.47	0.49
切割、电焊、焊接、打磨工序出口 15m 排气筒 2019.11.01	排气量 Nm <sup>3</sup> /h	3856	3726	3933	3933
	颗粒物排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	17.6	17.0	16.2	17.6
	颗粒物排放速率 kg/h	0.07	0.06	0.06	0.07

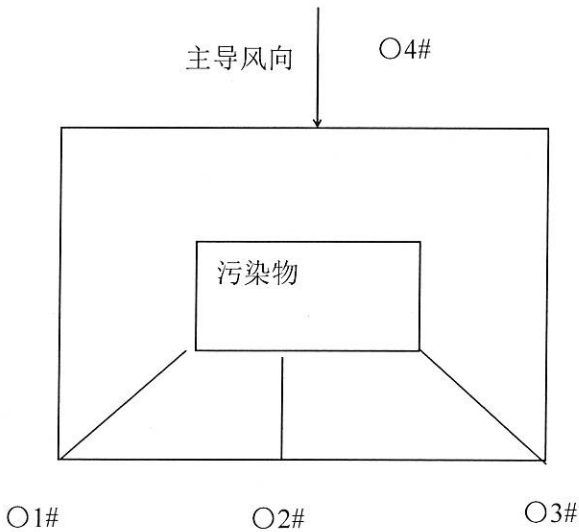
检测点位及时间	检测项目	检测结果			
		1	2	3	最高值
切割、电焊、焊接、打磨工序进口 2019. 11. 02	排气量 Nm <sup>3</sup> /h	3198	3105	3243	3243
	颗粒物排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	144. 4	146. 0	151. 2	151. 2
	颗粒物排放速率 kg/h	0. 46	0. 45	0. 49	0. 49
切割、电焊、焊接、打磨工序出口 15m 排气筒 2019. 11. 02	排气量 Nm <sup>3</sup> /h	3684	3843	3945	3945
	颗粒物排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	16. 9	16. 2	16. 4	16. 9
	颗粒物排放速率 kg/h	0. 06	0. 06	0. 06	0. 06

## 2、无组织废气检测结果

检测点位	检测时间	检测项目	检测结果				
			1	2	3	4	最大值
1#下风向	2019 年 11 月 01 日	总悬浮 颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	0. 550	0. 500	0. 584	0. 517	0. 601
2#下风向			0. 567	0. 601	0. 550	0. 500	
3#下风向			0. 533	0. 517	0. 550	0. 583	
4#上风向			0. 317	0. 334	0. 317	0. 350	
1#下风向	2019 年 11 月 02 日	总悬浮 颗粒物 mg/m <sup>3</sup>	0. 500	0. 584	0. 517	0. 567	0. 600
2#下风向			0. 600	0. 500	0. 534	0. 584	
3#下风向			0. 500	0. 567	0. 517	0. 534	
4#上风向			0. 333	0. 317	0. 317	0. 334	

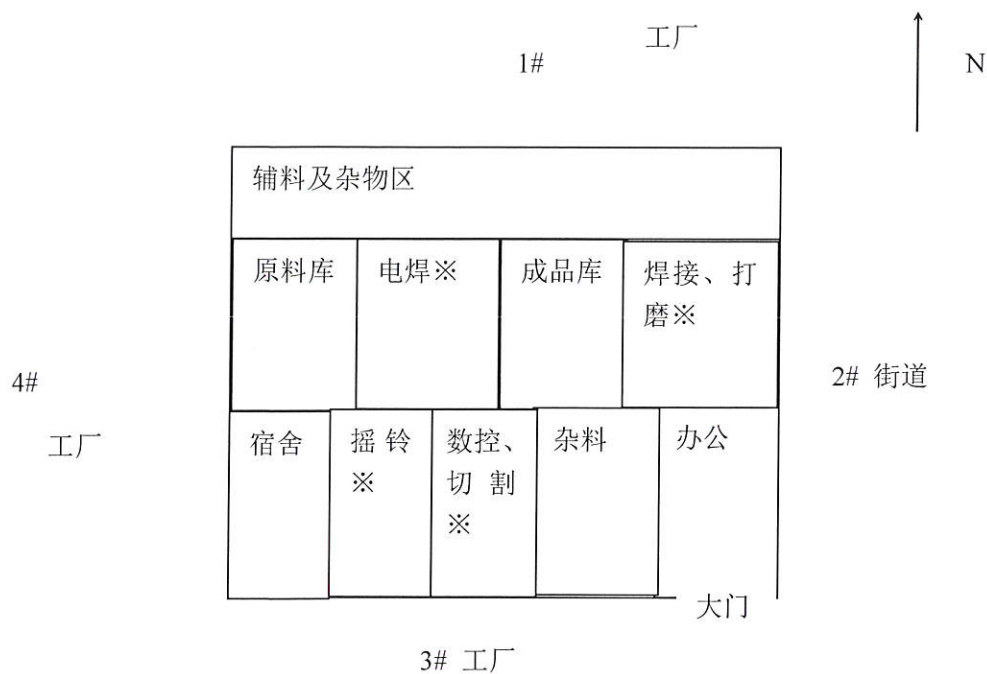


注：○无组织检测点位  
检测日期 2019.11.01



注：○无组织检测点位  
检测日期 2019.11.02

## 3、噪声检测结果



检测时间		检测结果				单位: Leq [dB(A)]	
		1#	2#	3#	4#		
2019-11-01	昼间	56.6	54.9	54.5	55.2		
	夜间	不生产					
2019-11-02	昼间	54.8	56.9	56.3	55.5		
	夜间	不生产					

-----以下空白-----

报告编写: 张倩倩

日期: 2019 年 11 月 14 日

审 核: 付振宇

日期: 2019 年 11 月 14 日

签 发: 苒 苒

日期: 2019 年 11 月 14 日