



170312341337  
有效期至2023年09月18日止

# 河北弘盛源科技有限公司

## 检测报告

项目编号：HP220907

项目名称：天津华伟精工电子有限公司扩建项目


环境空气监测

委托单位：天津华伟精工电子有限公司

二零二二年九月二十五日



# 说 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责。
- 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、本报告无单位检测专用章、骑缝章和  章无效。

河北弘盛源科技有限公司

联系电话：0311-89921318

传 真：0311-89921147

电子信箱：[hebeihongshengyuan@163.com](mailto:hebeihongshengyuan@163.com)

邮政编码：050012

单位地址：石家庄市长安区阜康路 1 号

## 一、概述

受天津华伟精工电子有限公司委托,河北弘盛源科技有限公司于 2022 年 9 月 23 日-24 日,对天津华伟精工电子有限公司扩建项目进行环境空气质量、声环境质量进行了现状检测。

## 二、检测项目及分析方法

2.1 环境空气检测项目、分析及仪器见表 2-1

表 2-1 环境空气检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
1	PM <sub>10</sub>	《环境空气 PM <sub>10</sub> 和 PM <sub>2.5</sub> 的测定重量法》 HJ 618-2011	TW-2200 大气/TSP 综合采样器 SW14-22	0.010mg/m <sup>3</sup>
			FA1004 电子天平 YFYQ15302、 恒温恒湿间 SN04-09	

2.2 声环境质量检测项目及分析方法见表 2-2

表 2-2 声环境质量检测项目、分析及仪器

序号	检测项目	分析方法	分析仪器	检出限
1	噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	AWA5688 多功能声级计 SW12-04、 AWA6022A 校准器型号 SW13-04	—

## 三、检测结果

3.1 环境空气检测结果见表 3-1

表 3-1 环境空气检测结果一览表

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
			第一次	第二次	第三次	第四次
PM <sub>10</sub>	2022.9.23	厂址处	0.108	0.127	0.128	0.110

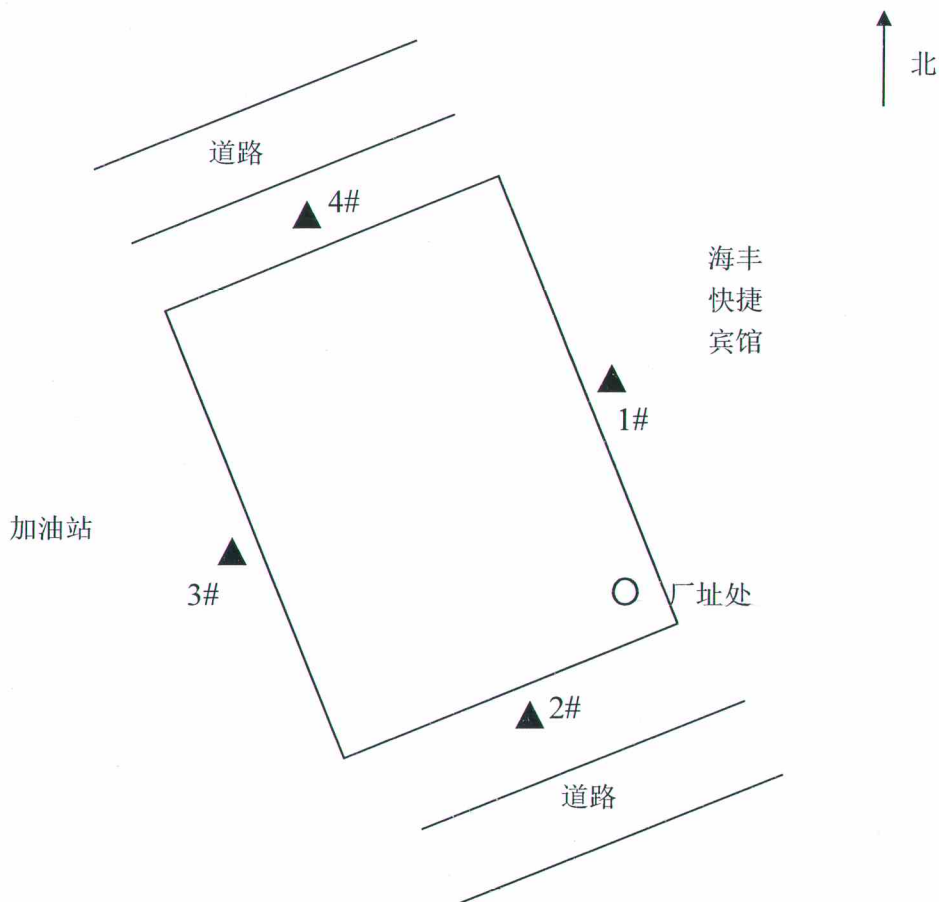
注: 2022 年 9 月 23 日气象条件: 晴, 东风, 风速: 1.9~2.1m/s, 温度: 20.3~28.2℃, 气压: 101.2~101.4kPa, 湿度: 43.4~44.7%RH。

3.2 声环境检测结果见表 3-2

表 3-2 声环境噪声检测结果一览表

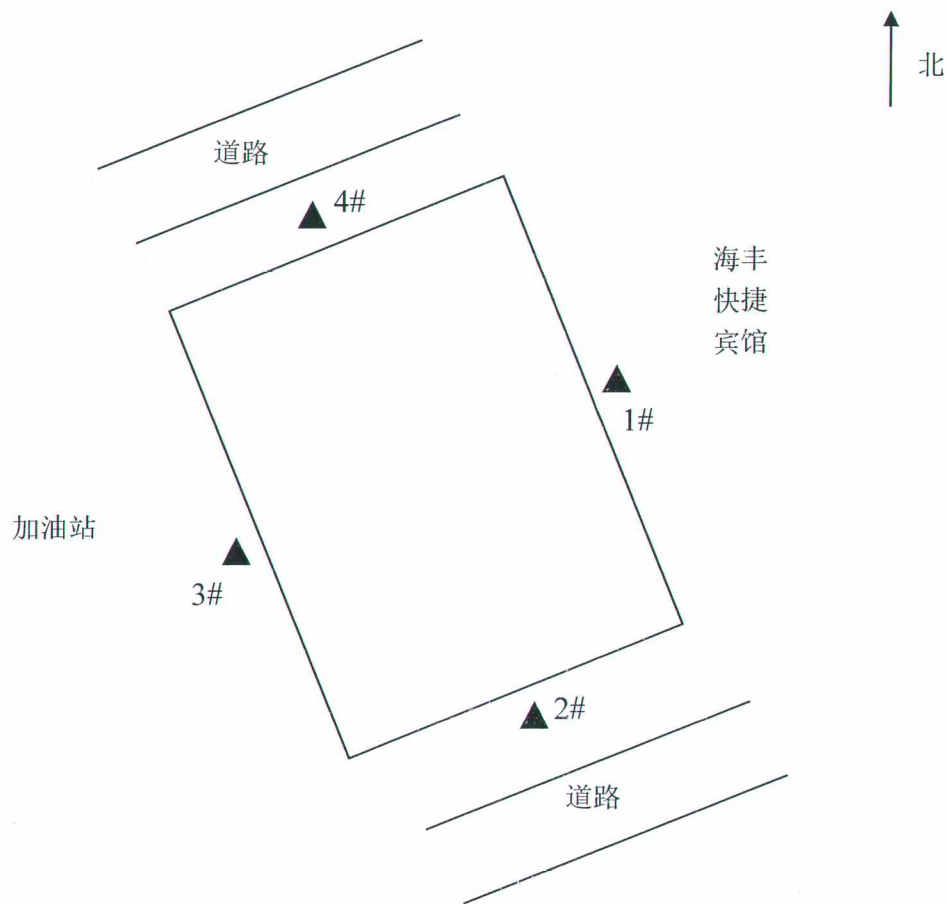
检测点位	检测日期及检测结果[dB (A)]							
	2022 年 9 月 23 日				2022 年 9 月 24 日			
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界东 1#	58	47	57	48	57	46	58	48
厂界南 2#	60	47	64	49	62	48	61	47
厂界西 3#	58	48	58	47	57	47	56	47
厂界北 4#	57	48	56	46	57	48	56	46

四、检测点位图



注：▲ 为声环境检测点位，○ 为环境空气检测点位。

图1 2022.9.23 检测点位示意图



注：▲ 为声环境检测点位。

图2 2022.9.24 检测点位示意图

## 五、质控情况

1、检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核并持有合格证书，所有仪器经计量部门检定并在有效期内。

2、检测数据严格实行三级审核制度。

3、以上检测因子实验室分析均采用质控措施。

---以下空白---

检测单位：河北弘盛源科技有限公司

项目名称：天津华伟精工电子有限公司扩建项目环境空气监测

委托单位：天津华伟精工电子有限公司

编写：[Signature]

日期：2022年 9月25日

审核：[Signature]

日期：2022年 9月25日

签发：[Signature]

日期：2022年 9月25日

采样人员：王可心、杜玉桐

检测人员：付浩、陈丹阳

