



190312342244

有效期至2025年04月28日止

# 检测报告

HBZH-Y-20210024



项目名称: 沧州合源散热器有限公司兴济分公司  
新能源汽车散热器及配件生产线技术改造项目  
委托单位: 沧州合源散热器有限公司兴济分公司

河北中寰检测服务有限公司

二零二一年四月二十日



## 一、概况

委托单位	沧州合源散热器有限公司兴济分公司	联系人电话	郝占元 13931701006
受检单位	沧州合源散热器有限公司兴济分公司		
受检单位地址	河北省沧州市沧县兴济镇		
现场检测日期	2021.03.20~2021.03.21		



## 二、检测内容及频次

## (一) 噪声检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	厂界外 1m	厂界噪声	昼间 1 次, 检测 2 天
2	兴济镇	环境噪声	昼间 1 次, 检测 2 天

## 三、检测项目及方法

## (一) 噪声检测方法所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	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 YQC067	/
2	环境噪声	《声环境质量标准》 GB 3096-2008	AWA5688 多功能声级计 YQC067	/

## 四、检测质量控制情况

## (一) 噪声检测

检测期间,该项目 2021 年 03 月 20 日运行负荷为 95%,2021 年 03 月 21 日运行负荷为 97%,噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中要求,声级计测量前后均进行了校准。

(二) 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器经检定/校准合格,满足标准要求并在有效期内。

(三) 检测数据严格实行三级审核制度。

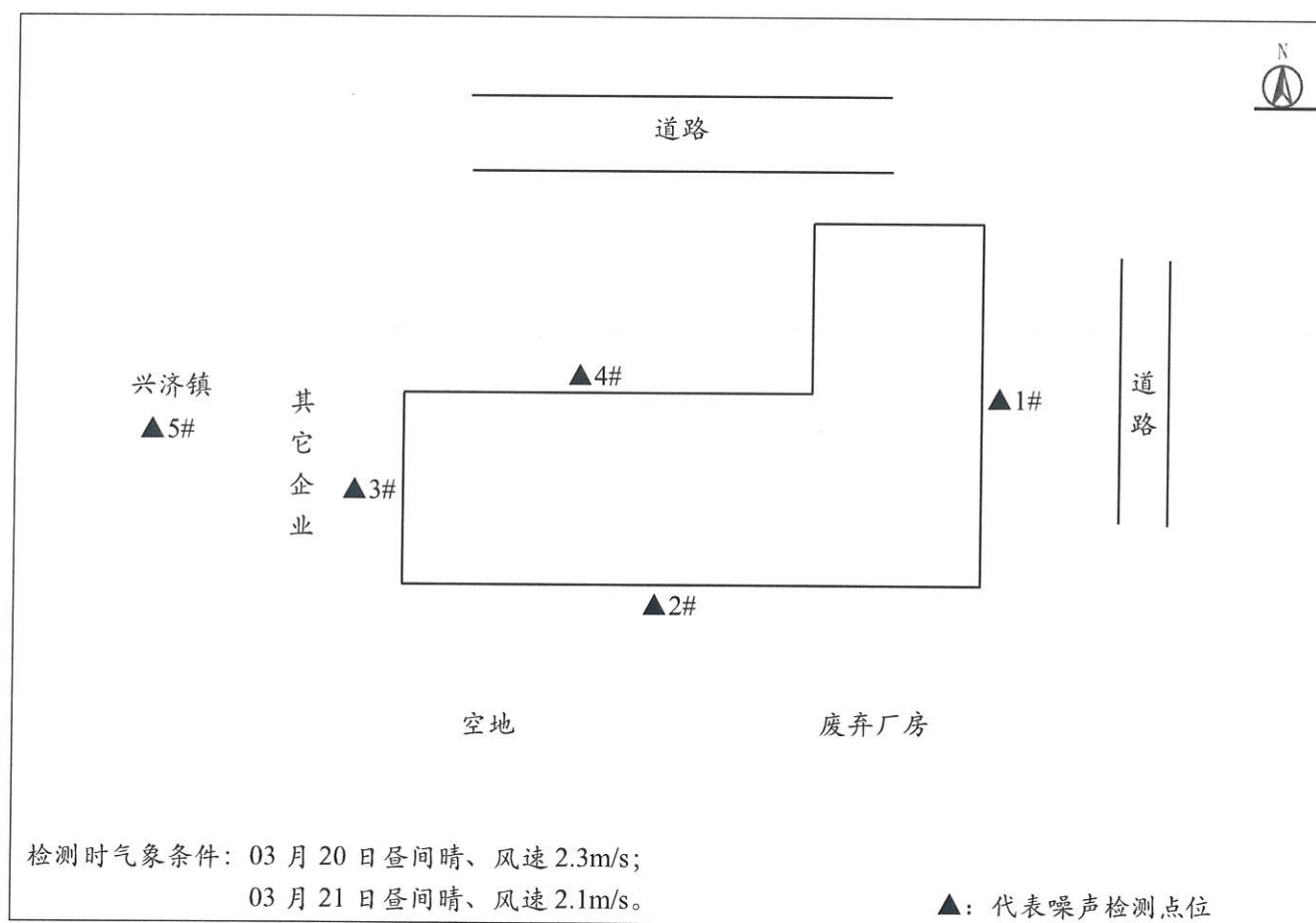
## 五、检测结果

## (一) 噪声检测结果

单位 dB(A)

检测点位		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	5#兴济镇	限值	达标情况
检测时间								
2021.03.20	昼间	56.6	55.4	54.9	57.4	55.6	≤60	达标
2021.03.21	昼间	55.8	54.5	55.2	56.8	56.1	≤60	达标
执行标准		厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表1中2类标准；敏感点兴济镇执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008) 表1中2类标准。						

附图：噪声检测点位示意图



报告结束

检测人员：郭凯典、班胜宽。

报告编写：宋亚倩

日期：2021.04.20

审核：文盛

日期：2021.04.20

签发：孙楠

日期：2021.04.20

沧州合源散热器有限公司兴济分公司

新能源汽车散热器及配件生产线技术改造项目

竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 沧州合源散热器有限公司兴济分公司

编制单位： 河北中寰检测服务有限公司

2021年04月20日



监测单位：河北中寰检测服务有限公司

公司总经理：陈宏君

报告编写：宋亚倩

审 核：孙楠

签 发：孙楠

单位名称：河北中寰检测服务有限公司

地址：河北省石家庄市鹿泉区石铜路 580 号

河北（福建）中小企业科技园区 12 号楼 3 层南

邮编：050000

电话：0311-86669888

声明：本报告监测数据仅对本次监测负责，未经授权，不得擅自引用本报告监测数据。否则，河北中寰检测服务有限公司将保留追究其法律责任的权利。

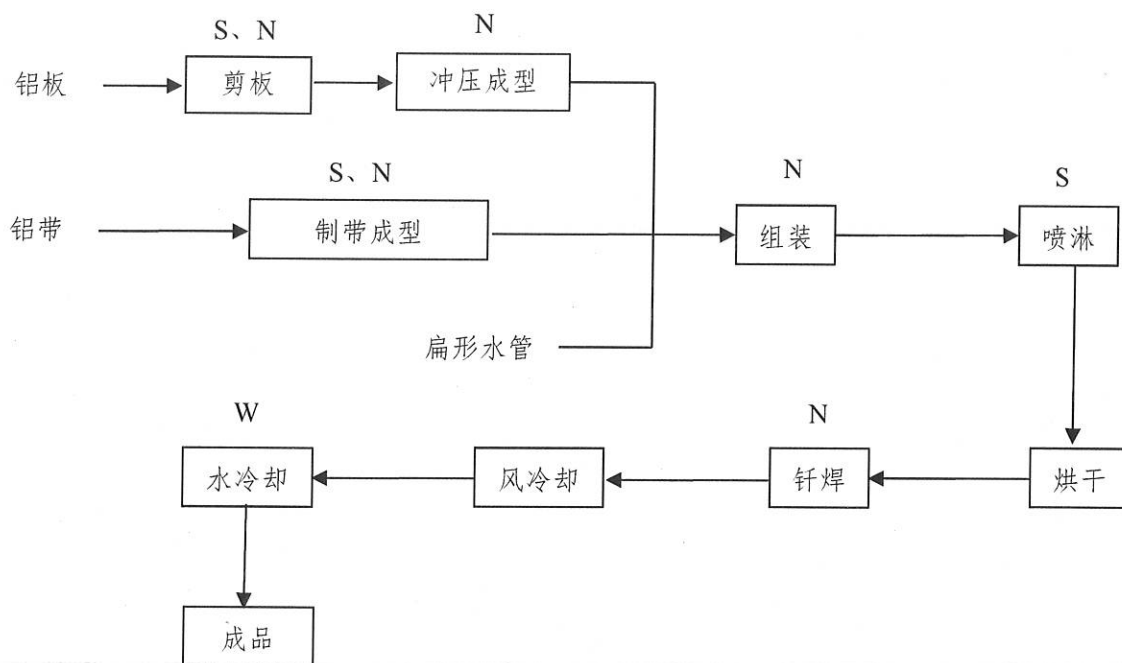
表一

建设项目名称	沧州合源散热器有限公司兴济分公司 新能源汽车散热器及配件生产线技术改造项目				
建设单位名称	沧州合源散热器有限公司兴济分公司				
建设项目 主管部门	/				
建设项目性质	新建    改扩建√    技改    迁建    (划√)				
主要产品名称	新能源散热器及冷凝器				
设计生产能力	年产新能源汽车散热器及冷凝器 25 万台				
实际生产能力	年产新能源汽车散热器及冷凝器 25 万台				
环评时间	2020 年 12 月		开工日期	/	
投入试生产时间	/		现场监测时间	2021 年 03 月 20 日-03 月 21 日	
环评报告表 审批部门	沧县行政审批局	环评报告表 编制单位	河北华睿风翰环保科技有限公司		
环保设施 设计单位	/	环保设施 施工单位	/		
投资总概算	60 万元	环保投资总概算	1 万元	比例	1.67%
实际总投资	60 万元	实际环保投资	1 万元	比例	1.67%
验收监测依据	(1)《关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》，中华人民共和国国务院第 682 号令； (2)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评[2017]4 号； (3)《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》冀环办字函[2017]727 号； (4)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》生态环境部[2018]9 号； (5)《沧州合源散热器有限公司兴济分公司新能源汽车散热器及配件生产线技术改造项目环境影响报告表》及审批意见。				
验收监测标准 标号、级别	噪声：厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准；敏感点兴济镇执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准。				

表二

工艺流程简述 (图示):

本项目主要操作流程其工艺流程如下:



图例: N 噪声 S 固废 W 废水

图 1 项目生产工艺流程排污节点图

本项目的主要污染工序:

1、废气

本项目无废气产生。

2、废水

本项目用水为冷却循环水, 循环使用; 产生的废水主要为职工生活污水。

3、噪声

本项目噪声主要为设备运行时产生的噪声。

4、固体废物

本项目固体废物主要为废边角料、喷淋产生的固体废物和生活垃圾。



表三

主要污染源、污染物处理和排放流程：

1、废气

本项目无废气产生。

2、废水

本项目用水为冷却循环水，循环使用，不外排；产生的废水主要为职工生活污水，厂内设防渗旱厕，产生的生活污水排入防渗旱厕，定期清掏，不外排。

3、噪声

本项目噪声主要为设备运行时产生的噪声。项目通过选用低噪声设备、设置基础减震、厂房隔音等措施减少噪声值。

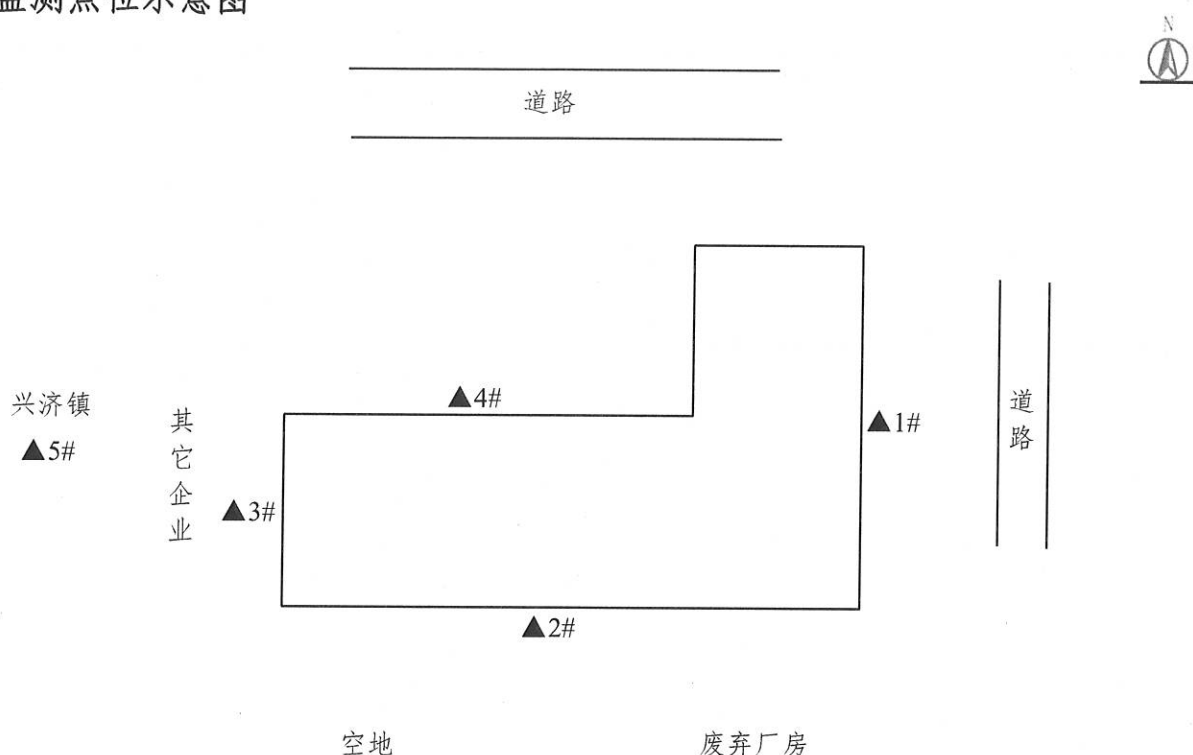
4、固体废物

本项目固体废物主要为废边角料、喷淋产生的固体废物和生活垃圾。废边角料统一收集后外售；喷淋产生的固体废物收集后外售；职工办公生活产生的垃圾，委托环卫部门统一处理。



表四 噪声及工况监测结果

噪声监测点位示意图



噪声监测结果:

单位: dB(A)

时间 点位	2021 年 03 月 20 日	2021 年 03 月 21 日	执行标准
	昼间	昼间	
1#	56.6	55.8	厂界四周执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 2 类标准排放值: 昼间: $\leq 60\text{dB(A)}$ 敏感点兴济镇执行《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表 1 中的 2 类标准排放值: 昼间: $\leq 60\text{dB(A)}$
2#	55.4	54.5	
3#	54.9	55.2	
4#	57.4	56.8	
5#	55.6	56.1	
监测结果	达标	达标	

监测工况及必要监测结果

监测期间该项目 2021 年 03 月 20 日运行负荷为 95%, 2021 年 03 月 21 日运行负荷为 97%, 符合验收监测要求。因夜间不生产, 故未监测夜间噪声。

表五 环保监查结果

固体废弃物综合利用处理:

本项目固体废物主要为废边角料、喷淋产生的固体废物和职工办公生活垃圾。废边角料统一收集后外售;喷淋产生的固体废物收集后外售;职工办公生活产生的生活垃圾,委托环卫部门统一处理。

绿化、生态恢复措施及恢复情况:

无。

环保管理制度及人员责任分工:

无。

监测手段及人员配置:

无。

应急计划:

无。

存在的问题:

无。

表六、验收监测结论及建议

验收监测结论：

沧州合源散热器有限公司兴济分公司新能源汽车散热器及配件生产线技术改造项目建设完成并投入试运行。河北中寰检测服务有限公司于 2021 年 03 月 20 日-03 月 21 日对该项目进行了环境保护设施竣工验收监测，监测结论如下：

1、验收监测期间，沧州合源散热器有限公司兴济分公司 2021 年 03 月 20 日运行负荷为 95%，2021 年 03 月 21 日运行负荷为 97%，符合验收监测要求。

2、2021 年 03 月 20 日-03 月 21 日监测期间，该项目东、南、西、北厂界昼间噪声范围值为 54.5~57.4dB（A），均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 2 类标准要求；敏感点兴济镇噪声范围值为 55.6~56.1dB（A），均符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 中 2 类标准要求。

环保措施监查情况见下表：

污染类型	污染源	环评要求治理措施	实际建设情况
废气	/	/	/
废水	生活污水	厂内设防渗旱厕，产生的生活污水排入旱厕，定期清掏，不外排	已按环评要求建设
噪声	设备噪声	采用低噪设备、基础减震、厂房隔声	已按环评要求建设
固废	边角料和喷淋产生的固体废物	收集后外售	已按环评要求处置
	生活垃圾	统一收集后交由环卫部门处理	已按环评要求处置

建议：1、建立健全环境管理机构，搞好运营中的环境管理工作，加强环境保护宣传力度，提高职工环保意识。

2、严格执行本次评价所提出的环保防护措施。

