

审批意见：新环表审[2017]68号

新乡市环境保护局

关于《河南天合铰链有限公司年产 1000 万条铰链项目环境影响
报告表》的批复

河南天合铰链有限公司：

你公司上报的由济源蓝天科技有限责任公司编制的《河南天合铰链有限公司年产 1000 万条铰链项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及新乡经济技术开发区环境保护局的审查意见收悉。该项目环评审批事项已在我局网站公示期满，根据《报告表》结论，经研究，批复如下：

一、我局批准该《报告表》，原则同意你公司按照《报告表》中所列项目的地点、性质、规模、生产工艺和环境保护对策措施建设。

二、你公司应主动向社会公众公开经批准的《报告表》，并接受相关方的咨询。

三、你公司应全面落实《报告表》提出的各项环保对策措施及环保设施投资概算，确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）依据《报告表》和本批复文件，对项目建设过程中产生的废气、噪声、固废等污染物，采取相应的防治措施。

（二）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1. 废水：抛光工段废水经沉淀池处理后上清液回用至抛光工序，不外排；生活污水经化粪池处理后排入小店污水处理厂，外排废水水质应满足小店污水处理厂的收水标准的限值要求

2. 废气：注塑工序产生的废气经低温等离子处理设施治理后通过 15m 高排气筒排放，焊烟采用移动式焊烟净化器处理，颗粒物、非甲烷总烃排放浓度应满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

3. 噪声：厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4. 固废：一般固体废物全部妥善处理或综合利用。一般固废临时贮存按《一般固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）进行控制，避免对环境造成二次污染。

四、本批复仅对该项目的污染防治措施和相关污染物达标排放情况进行了审查。

五、项目完工后，需按规定程序向我局申请竣工环境保护验收。

六、本批复有效期为 5 年。如该项目逾期方开工建设，其环境影响报告表应报我局重新审核。

七、如果今后国家或我省颁布严于本批复指标的新标准，届时你公司应按新标准执行。

经办人：

李强

2017

年5月3日

行政审批专用章

公章



181612050383
有效期2024年8月14日

河南鼎泰检测技术有限公司

检测报告

项目名称: 河南天合铰链有限公司
年产 1000 万条铰链项目验收监测
委托单位: 河南天合铰链有限公司
报告日期: 2019. 04. 02

(加盖检验检测专用章)



公司名称: 河南鼎泰检测技术有限公司
公司地址: 新乡经济技术开发区经六路公铁物流园二号楼

电话: 0373-5859195
网址: www.hndtjc.com

检测报告说明

- 1、本检测报告须同时加盖本公司检验检测专用章、骑缝章、MA标志，缺少任意一项则报告无效。
- 2、报告内容需填写齐全，结果表述清晰，涂改无效。报告无授权签字人签字确认的，则报告无效。
- 3、检测委托方如对检测数据有异议，须于收到本检测数据之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不作评价。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、本报告未经公司同意，不得整本或部分复制本报告内容，不得将报告内容及数据用于广告宣传，违者必究。

序号	检测项目	检测方法/标准	主要使用仪器	检出限
1	环境空气 总悬浮颗粒物(TSP)	重量法 GB/T 15449-1996	分析天平 Mettler205	0.001 mg/m ³
2	水质 氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-滴定法 HJ 535-2017	滴定管	1 mg/L
3	水质 总磷	水质 总磷的测定 重量法 GB/T 11891-1989	分析天平 Mettler205	1 mg/L
4	水质 亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 536-2009	紫外可见分光光度计 1601分光光度计	0.01 mg/L
5	水质 亚硫酸盐(以亚硫酸计)	水质 亚硫酸盐的测定 钼酸钡分光光度法 HJ 1083-2019	紫外可见分光光度计 1601分光光度计	0.01 mg/L

一、前言

受河南天合铰链有限公司的委托，河南鼎泰检测技术有限公司对该公司所委托的项目按照标准规范进行检测。根据检测结果编制本检测报告。

二、检测内容

表 2-1 无组织废气检测内容

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
无组织废气	厂界外上风向 1 个点， 下风向 3 个点	颗粒物	连续监测 2 周期，3 次/周期

表 2-2 废水检测内容

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
废水	废水总排口	COD、SS、氨氮、总磷、 总氮	连续监测 2 周期，4 次/周期

表 2-3 噪声检测内容

监测项目	监测点位	监测因子	监测频次
厂界噪声	河南天合铰链有限公 司厂界四周	等效连续 A 声级	连续监测两天，每 天昼夜各两次

三、检测方法及使用仪器

本次检测项目所用检测方法与依据及主要使用仪器见表 3-1。

表 3-1 检测方法与依据、主要使用仪器及检出限

序号	监测项目	监测分析方法与依据	主要使用仪器	检出限
1	环境空气 颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	分析天平 AUW120D	0.001 mg/m ³
2	水质 COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	滴定管	4 mg/L
3	水质 悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	分析天平 AUW120D	/
4	水质 氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.03 mg/L
5	总磷（磷酸 盐、磷酸根）	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-89	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.01 mg/L

6	水质 总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光 度计 T6 新世纪	0.05 mg/L
7	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	/

四、质量控制和质量保证

1. 检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经考试合格后持证上岗，所有检测仪器经计量部门检定合格并在有效期内。
2. 分析采样前进行流量、仪器校准等质控措施。现场采样合理布设检测点位，保证各采样点布设的科学性和可比性。
3. 样品交接与分析过程严格按照监测技术规范进行。
4. 检测数据严格执行三级审核制度。

五、检测概况

1. 03 月 26 日至 03 月 27 日按照采样环境及采样频率的规范要求，采样人员对委托检测项目进行采样。
2. 03 月 28 日至 04 月 02 日实验室内进行分析测定。

六、检测结果

表 6-1 无组织废气监测结果
采样地点: 河南天合铰链有限公司厂界四周

采样日期	采样时间	颗粒物 (mg/m ³)			
		上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
2019. 03. 26	08:00-08:45	0.209	0.279	0.286	0.282
	14:00-14:45	0.211	0.283	0.288	0.291
	20:00-20:45	0.217	0.285	0.294	0.301
2019. 03. 27	08:00-08:45	0.215	0.282	0.287	0.293
	14:00-14:45	0.204	0.276	0.283	0.279
	20:00-20:45	0.216	0.287	0.299	0.294
备注	工况稳定, 生产负荷达到设计生产能力的 89%				

表 6-2 废水检测结果

采样点位	采样时间	监测 频次	COD (mg/L)	SS (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
废水总排口	2019.03.26	1	169	56	4.85	2.27	7.59
		2	172	52	4.31	2.69	7.82
		3	175	49	4.69	2.45	7.34
		4	166	61	4.28	2.87	7.87
	2019.03.27	1	181	58	4.06	2.90	8.01
		2	185	65	3.95	2.95	8.11
		3	179	69	4.27	2.76	8.34
		4	173	70	4.75	2.55	7.95
2019.03.26：监测期间废水流量为 1.62t/d；2019.03.27：监测期间废水流量为 1.66t/d							
备注	工况稳定，生产负荷达到设计生产能力的 89%						

表 6-3 噪声检测结果表

测点名称	测量时间	结果值 dB(A)			
		昼间 1#	昼间 2#	夜间 1#	夜间 2#
东厂界	2019.03.26	55.1	55.5	44.2	45.1
	2019.03.27	55.8	56.0	44.8	45.0
南厂界	2019.03.26	54.3	54.7	45.9	45.5
	2019.03.27	54.9	55.1	45.7	45.6
西厂界	2019.03.26	56.2	55.9	44.5	44.8
	2019.03.27	55.7	56.0	44.2	44.6
北厂界	2019.03.26	54.2	54.5	46.1	45.8
	2019.03.27	54.8	55.0	45.8	45.2
备注	工况稳定, 生产负荷达到设计生产能力的 89%				

七、采样及分析人员

采样员: 张世庆 孙修安

分析员: 岳志芳 穆鹏超 高强威

编制人: 张世庆

审核人: 李巧巧

批准人: 岳志芳

签发日期: 2019 年 04 月 02 日

盖章:

报告结束

河南天合铰链有限公司
年产1000万条铰链项目
一期工程竣工环境保护验收监测报告表

建设单位： 河南天合铰链有限公司

编制单位： 河南天合铰链有限公司

2019年5月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181612050383

名称: 河南鼎泰检测技术有限公司

地址: 新乡经济技术开发区经六路公铁物流园2号楼210-217

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



181612050383
有效期 2024年8月14日

发证日期: 2018年8月15日

有效期至: 2024年8月14日

发证机关: 河南省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。