

附件十五 电镀废水监测报告 01



161612050980  
有效期2022年10月23日

河南腾宇检测技术有限公司

# 检测报告

HNTY-2019-SQ-01-08

项目名称: 南阳浙减汽车减振器有限公司送样废水检测  
委托单位: 南阳浙减汽车减振器有限公司  
检测类别: 废水  
报告日期: 2019年01月23日

(加盖检验检测专用章)



## 附件十五 电镀废水监测报告 02

### 检测报告说明

- 1、 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 **MA** 章无效。
- 2、 报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、 有委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 5、 本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、 复制本报告中的部分内容无效。

河南腾宇检测技术有限公司

单位地址：郑州市高新区长椿路 11 号 19 栋润德大厦

邮编：450000

电话：0371- 63225505

传真：0371- 56502685

# 附件十五 电镀废水监测报告 03

HNTY-2019-SQ-01-08

第 1 页 共 3 页

## 一、前言

河南腾宇检测技术有限公司于 2019 年 01 月 21 日受南阳浙减汽车减振器有限公司委托对送样废水进行检测。

## 二、受检单位名称及联系方式

单位名称：南阳浙减汽车减振器有限公司

联系人：张胜利

联系方式：15038763496

## 三、检测点位及频次

磷化废水调节池进口、电镀废水调节池进口、回用水池出口，1 次/天，连续 2 天。

## 四、检测内容

磷化废水调节池进口：pH、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物、锌、镍、锰、磷酸盐；

样品状态：无色透明液体；

电镀废水调节池进口：pH、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物、六价铬、总铬；

样品状态：黄色浑浊液体；

回用水池出口：pH、COD<sub>Cr</sub>、悬浮物、锌、镍、锰、磷酸盐、六价铬、总铬；

样品状态：无色透明液体。

## 五、分析及检测使用仪器

分析方法见表 1，检测使用仪器见表 2。

表 1 废水检测分析方法一览表

序号	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限/测定下限
1	pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	/
2	COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	4mg/L
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	/
4	总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7466-1987	0.004mg/L
5	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法	GB 7467-1987	0.004mg/L

## 附件十五 电镀废水监测报告 04

HNTY-2019-SQ-01-08

第 2 页 共 3 页

序号	检测项目	检测分析方法	检测依据	检出限/测定下限
6	锌	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB 7475-1987	0.001mg/L
7	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB 11912-1989	0.05mg/L
8	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法	GB 11911-1989	0.01 mg/L
9	磷酸盐	磷酸盐 孔雀绿 磷钼杂多酸分光光度法	《水和废水监测分析方法》(第四版 增补版)	0.001mg/L

表 2 废水检测分析仪器一览表

序号	检测项目	仪器型号	仪器编号
1	pH	pHS-3C 型酸度计	ZP-039-2013
2	COD <sub>Cr</sub>	万用电炉	ZP-064-2013
3	悬浮物	梅特勒-托利多 AL204 电子分析天平	ZP-036-2013
4	总铬	UV1800PC 紫外/可见分光光度计	ZP-028-2013
5	六价铬	UV1800PC 紫外/可见分光光度计	ZP-028-2013
6	锌	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZP-004-2017
7	镍	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZP-004-2017
8	锰	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZP-004-2017
9	磷酸盐	UV1800PC 紫外/可见分光光度计	ZP-028-2013

### 六、检测质量保证

1. 检测人员：参加检测人员均经过培训、考试合格持证上岗；
2. 检测仪器：检测所用仪器经计量部门定期校验，保证仪器性能稳定，处于良好的工作状态。
3. 质量控制：检测期间严格按照技术规范实施全程质量控制措施。
4. 检测记录与分析结果：所有记录及分析结果均经过三级审核。

### 七、检测分析结果

表 3 废水检测结果 单位：mg/L (pH 和标注的除外)

样品名称	样品编号	检测项目		pH(无量纲)	COD <sub>Cr</sub>	悬浮物	六价铬	总铬	锌	镍	锰	磷酸盐
		送样时间										
磷化废水调节池	XJSY-01	2019.01.20		1.92	112	99	/	/	2.82	9.35	4.43	1613
电镀废水调节池	XJSY-02	2019.01.20		5.61	65	148	692	760	/	/	/	/
回用水水池	XJSY-03	2019.01.20		7.80	84	13	0.009	0.052	1.14	0.128	0.178	0.120
磷化废水调节池	XJSY-04	2019.01.21		1.96	117	101	/	/	2.84	9.39	4.48	1629
电镀废水调节池	XJSY-05	2019.01.21		5.60	71	150	697	766	/	/	/	/
回用水水池	XJSY-06	2019.01.21		7.82	80	13	0.011	0.054	1.15	0.138	0.181	0.121

# 附件十五 电镀废水监测报告 05

HNTY-2019-SQ-01-08

第 3 页 共 3 页

—— 本页无正文 ——

报告编制人: 田晴晴

签发人: 裴丑丑

审核人: 靳海洋

日期: 2019.11.23

河南腾宇检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)



