

检 测 报 告

河南松筠检测字（ 2019 ）第 R001-3 号

样品名称： 废水、噪声


委托单位： 河南省西峡汽车水泵股份有限公司
机加基地厂区

检测类别： 委托检测

报告日期： 2019 年 03 月 04 日

河南松筠检测技术有限公司
(加盖检验检测专用章)

注意事项

- 1、本报告无检测报告专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、复制本报告中的部分内容无效。
- 3、复制报告未重新加盖“检测报告专用章”无效。
- 4、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发人签字无效。
- 5、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不受理申诉。
- 6、由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。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

河南松筠检测技术有限公司

地 址：洛阳市老城区邙山镇苏潭沱村
水口路与高速引线西

电 话：0379-69985638 13700817219

网 址：www.hnsyjc.com.cn

邮 箱：[hnsyjc666 @ 163.com](mailto:hnsyjc666@163.com)

1 前言

河南松筠检测技术有限公司受河南省西峡汽车水泵股份有限公司机加基地厂区的委托，于2019年02月27日~02月28日对该公司所在地的废水、噪声进行了现场采样并检测。

2 检测内容

检测内容见表2-1。

表 2-1 检测内容一览表

检测类别	采样点位	检测项目	检测频次
废水	污水处理站总排口	pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油、总磷、总氮	连续检测 2 天， 3 次/天
噪声	厂界四周	等效声级	连续检测 2 天， 每天昼夜间各 1 次

3 检测分析方法

检测过程中采用的分析方法见表3-1。

表 3-1 检测分析方法一览表

检测类别	检测项目	检测标准（方法）	检测仪器	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	pH 计 PHS-3C	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	电子分析天平 ES-E120B II	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	50mL 酸式滴定管	4mg/L
	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	电热恒温培养箱 DHP-9162B	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	双光束紫外可见分光光度计 TU-1900	0.025mg/L
	动植物油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外光度测油仪 OIL-8	0.06mg/L

	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》HJ636-2012	双光束紫外可见分光光度计 TU-1900	0.05mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	双光束紫外可见分光光度计 TU-1900	0.01mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》声级计法 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+	/

4 检测质量保证

本次检测采样及样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

4.1 检测：所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测分析结果

5.1 废水现状检测分析结果详见表 5-1（废水检测结果表）；

5.2 噪声现状检测分析结果详见表 5-2（噪声检测结果表）。

编制人：_____ 审核人：_____ 签发人：_____

签发日期：

河南松筠检测技术有限公司

（加盖检验检测专用章）

表 5-1 废水检测结果表

采样点位	采样时间	频次	pH 值	化学需氧量 (mg/L)	五日生化需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	动植物油 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
污水处理站总排口	2019.02.27	1	7.13	30	6.0	0.139	8	0.23	0.12	11.3
		2	7.11	28	5.6	0.133	7	0.17	0.16	10.9
		3	7.08	22	4.4	0.134	6	0.21	0.13	11.5
	2019.02.28	1	7.14	27	5.4	0.137	8	0.16	0.15	11.3
		2	7.12	26	5.2	0.135	9	0.15	0.14	11.7
		3	7.13	24	4.8	0.136	7	0.20	0.12	10.5
城镇污水处理厂污染物排放标准 GB18918-2002 表 1 一级 A 标准			6~9	50	10	8	10	1	0.5	15

表 5-2 噪声检测结果表

采样点位	昼间 [测量值 dB (A)]		夜间 [测量值 dB (A)]	
	2019.02.27	2019.02.28	2019.02.27	2019.02.28
东厂界	55	53	45	44
南厂界	54	52	46	43
西厂界	55	56	42	46
北厂界	57	58	46	48
《工业企业厂界环境噪声排放标准》声级计法 GB 12348-2008 表 1 2 类	60		50	