



201612050139  
有效期2026年6月16日

河南佳境环保检测有限公司

# 检 测 报 告

佳境检测 第(WT)2022-03-20号

项目名称: 永城市圣龙皮革有限公司自行检测

检测类别: 委托检测

编 制: 张嘉燕

审 核: 梁亚男

签 发: 张丽娟


日 期: 2022年03月21日

(检验检测专用章)



河南佳境环保检测有限公司  
He Nan Jia Jing Environmental Protection Testing Co., Ltd

## 检测报告说明

1. 检测报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章及  章无效。
2. 检测报告只适用于本报告所写明的检测目的及范围。
3. 检测报告无编制人、审核人、签字人签字无效。
4. 检测报告一经涂改无效。
5. 委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
6. 检测报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 复制检测报告中的部分内容无效。
8. 对检测报告若有异议，请于报告发出之日起七日内向本公司提出，逾期不提出的视为认可该检测报告。

名称：河南佳境环保检测有限公司

地址：河南省商丘市永城市欧亚路滨湖社区向南 50 米

邮编：476600

电话：0370-5129369

传真：0370-5129369

## 一、概述

我公司受永城市圣龙皮革有限公司委托于2022年03月10日对该公司工业废水、厂界噪声、环境空气进行采样检测。

## 二、检测项目

表 2-1 检测项目一览表

检测点位	检测项目	检测频次
工业废水排放口	pH、总氮、六价铬、总铬、色度、动植物油、悬浮物、总氯、COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、总磷、硫化物	1次/天，共1天
厂界	厂界噪声	昼、夜间各1次，连续1天
	臭气浓度	3次/天，共1天

## 三、检测分析方法和仪器设备

表 2-1 检测分析方法和仪器一览表

序号	检测项目	检测标准	仪器设备	检出限
1	pH值	pH值 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版)	PHBJ-260 型便携式 pH 计 HNJJSB-078	/
2	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	UV1801 紫外/可见分光光度计 HNJJSB-004	0.05mg/L
3	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	UV1801 紫外/可见分光光度计 HNJJSB-004	0.004mg/L
4	总铬	水质 总铬的测定 (第一篇 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法) GB/T 7466-1987	UV1801 紫外/可见分光光度计 HNJJSB-004	0.004mg/L
5	色度	水质 色度的测定 (铂钴比色法) GB/T 11903-1989	比色管 HNJJSB-044	5 度
6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	OIL-8 红外分光测油仪 HNJJSB-020	0.06mg/L
7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	MF1085C 电子分析天平 HNJJSB-001	4mg/L

序号	检测项目	检测标准	仪器设备	检出限
8	总氮	水质 游离氯和总氮的测定 <i>N,N'</i> -二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010	UV-1801 紫外/可见分光光度计 HNJJJB-004	0.03mg/L
9	COD	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	50ml 酸式滴定管 HNJJJB-042	4mg/L
10	BOD <sub>5</sub>	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-250B-Z 培养箱 HNJJJB-022	0.5mg/L
11	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	UV-1801 紫外/可见分光光度计 HNJJJB-004	0.025mg/L
12	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	UV-1801 紫外/可见分光光度计 HNJJJB-004	0.01mg/L
13	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	UV-1801 紫外/可见分光光度计 HNJJJB-004	0.005mg/L
14	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA6228+ 多功能声级计 HNJJJB-009	/
15	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	DL-6800W 型 无臭气体制备装置 HHJJJB-061	/

### 三、检测分析结果

表 4-1 废水检测分析结果汇总表

检测点位 采样时间	检测项目	样品编号	检测 结果	单位	样品性状 描述
工业废水 2022.03.10	pH	WT220320-01#	7.52	无量纲	微黄、 微浊、 无异味、 无浮油
	总氮		24.6	mg/L	
	总磷		0.15	mg/L	
	六价铬	WT220320-02#	0.007	mg/L	
	总铬	WT220320-03#	0.013	mg/L	
	色度	WT220320-04#	10	度	



佳境检测第(WT) 2022-03-20 号

检测点位 采样时间	检测项目	样品编号	检测 结果	单位	样品性状 描述
工业废水 2022. 03. 10	动植物油	WT220320-05#	0.06L	mg/L	微黄、 微浊、 无异味、 无浮油
	悬浮物	WT220320-06#	5	mg/L	
	总氮	WT220320-07#	0.51	mg/L	
	COD	WT220320-08#	33	mg/L	
	氨氮		18.0	mg/L	
	BOD <sub>5</sub>	WT220320-09#	8.1	mg/L	
		WT220320-10#	7.8	mg/L	
	硫化物	WT220320-11#	0.015	mg/L	

表 4-2 无组织排放废气检测结果 (二)

检测项目 采样时间	采样频次	采样点位			最大值
		下风向O <sub>1</sub>	下风向O <sub>2</sub>	下风向O <sub>3</sub>	
臭气浓度 (无量纲) 2022. 03. 10	1	15	19	16	19
	2	15	18	16	
	3	11	15	15	

表 4-3 厂界噪声检测结果

检测点位	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
	2022. 03. 10	
东厂界	52	46
西厂界	50	44
南厂界	50	47
北厂界	52	43

备注: 检测期间多云, 环境温度 17.4℃, 湿度 53.4%, 风速 0.7m/s, 风向东南。

## 五、检测分析质量保证和质量控制

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，所有检测仪器经计量部门检定/校准并在有效期内。

本次检测严格按照原国家环境保护总局颁发的《环境监测质量管理规定》的要求进行，实施全过程的质量保证。

检测数据严格执行三级审核制度。

## 六、检测人员

孙淑敏、张丽娟、陈召侠、梁亚男、蔡雨、张嘉琦、阚艳会

—————（以下空白）—————

