



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) 2021-09-02 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: 梁五男


签 发: 张丽娟

日 期: 2021 年 09 月 23 日

(检验检测专用章)



## 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 2021 年 09 月 03 日对该公司工业废水、环境空气、噪声、土壤进行采样检测。

## 二、检测项目

表 2-1 检测项目一览表

检测点位	检测项目
废水排放口	pH、总氮、总铬、六价铬
厂界	臭气浓度、厂界噪声
上风向O <sub>1</sub> 、下风向O <sub>2</sub> 下风向O <sub>3</sub> 、下风向O <sub>4</sub>	氨、硫化氢
背景点 T0# 监控点 T1#、T2#、T3#、 T4#、T5#、T6#、T7#	土壤镉、铅、铬、铜、锌、镍、汞、砷、六价铬、pH

## 三、检测分析方法和仪器设备

表 3-1 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)	PHS-3C 便携式酸度计 HNJJSB-012	/
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 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 7466-1987	UV1801 紫外/可见分光光度计 HNJJSB-004	0.004mg/L
5	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	空气/智能 TSP 综合大气采样器 HNJJSB-031	0.01mg/m <sup>3</sup>
6	硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2003 年)	UV-1801 紫外/可见分光光度计 HNJJSB-004	0.001mg/m <sup>3</sup>
7	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	DL6800W 无臭气体制备装置 HNJJSB-061	/

序号	检测项目	检测标准	仪器设备	检出限
8	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 HNJJSB-009	/
9	pH*	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	/
10	镉*	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	/	0.01mg/kg
11	汞*	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子吸收法 HJ 680-2013	/	0.002mg/kg
12	砷*		/	0.01mg/kg
13	铅*		/	10mg/kg
14	铜*		/	1mg/kg
15	锌*		/	1mg/kg
16	镍*	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	/	3mg/kg
17	铬*		/	4mg/kg
18	六价铬*	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	/	0.5mg/kg

#### 四、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 2021.09.03	pH	WT210902-01#	7.24	无量纲	黄色、 微浊、 略有异味、 无浮油
	总氮		22.4	mg/L	
	六价铬	WT210902-02#	0.006	mg/L	
	总铬	WT210902-03#	0.041	mg/L	

表 4-2 无组织排放废气检测结果 (一)

采样地点	检测项目 采样时间	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		
上风向O <sub>1</sub>	氨 2021.09.03	0.12	0.14	0.12
下风向O <sub>2</sub>		0.15	0.15	0.14
下风向O <sub>3</sub>		0.16	0.12	0.15
下风向O <sub>4</sub>		0.16	0.15	0.14

佳境检测第(WT)2021-09-02号

采样地点	检测项目 采样时间	测定浓度 (mg/m <sup>3</sup> )		
上风向O <sub>1</sub>	硫化氢 2021.09.03	0.006	0.007	0.005
下风向O <sub>2</sub>		0.007	0.007	0.006
下风向O <sub>3</sub>		0.006	0.007	0.007
下风向O <sub>4</sub>		0.007	0.008	0.006

表 4-3 无组织排放废气检测结果 (二)

采样地点	检测项目 采样时间	测定浓度 (无量纲)		
东厂界	臭气浓度 2021.09.03	<10	<10	<10
西厂界		<10	<10	<10
南厂界		<10	<10	<10
北厂界		11	15	13

表 4-4 厂界噪声检测结果

检测点位	昼间 dB(A)	夜间 dB(A)
	2021.09.03	
东厂界	53.2	47.8
西厂界	55.2	47.1
南厂界	53.6	47.5
北厂界	54.8	46.0



表 4-5 土壤检测结果

检测因子 检测点位	镉* (mg/kg)	铅* (mg/kg)	铬* (mg/kg)	铜* (mg/kg)	锌* (mg/kg)	镍* (mg/kg)	汞* (mg/kg)	砷* (mg/kg)	六价铬* (mg/kg)	pH* (无量纲)
T1# (监控点)	0.58	18	70	15	77	35	0.637	22.2	0.8	7.46
T2# (监控点)	0.58	23	73	15	77	27	0.860	22.6	0.9	7.53
T3# (监控点)	0.68	24	73	15	76	30	0.986	21.2	0.9	7.48
T4# (监控点)	0.78	未检出	70	14	77	29	1.09	23.5	0.9	7.55
T5# (监控点)	0.67	17	100	22	105	32	0.997	23.4	4.4	7.66
T6# (监控点)	0.86	未检出	132	22	112	31	1.25	21.6	3.4	7.91
T7# (监控点)	0.71	19	69	17	76	30	0.905	20.6	0.8	7.77
T0# (背景点)	0.88	未检出	54	14	77	21	0.740	18.8	0.8	7.85

备注：“\*”项目为分包项目，检测单位为河南省空港化学品检测服务有限公司；资质证书编号：181614240523；报告编号：KG202109020483。  
 检测期间多云，温度 27.8℃，湿度 76.4%，气压 101.9kPa，风向为东南风，风速 1.1m/s。



## 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

蔡雨、杨鸿展、张嘉琦、张丽娟、陈召侠、梁亚男、阚艳会、孙淑敏

—————（以下空白）—————

