



181512051262

报告编号: ZNPC2310005

# 检测报告

受检单位: 威海市环保科技服务有限公司

---

项目类别: 职业病危害因素检测

---

检测类型: 评价检测

---

山东淮诺检测有限公司

2023年10月31日

检测专用章





# 职业卫生技术服务机构资质证书

(鲁)卫职技字(2021)第F—003号

单位名称: 山东准诺检测有限公司

法定代表人(或主要负责人): 马海超

注册地址: 山东省烟台市莱山区观海路71号

实验室地址: 山东省烟台市莱山区观海路71号

业务范围: 1. 化工、石化及医药;  
2. 轻工、纺织、烟草加工制造业: 全部业务领域。  
3. 机械、设备、电器制造业。  
\*

有效期至: 2024年4月15日



2021年12月16日(续换)



# 声 明

山东准诺检测有限公司遵守国家有关法律法规和标准规范，在为威海市环保科技服务有限公司提供职业病危害因素检测服务过程中，坚持客观、真实、公正的原则，并对出具的《检测报告》承担法律责任。



## 编制人

人员	资质编号	签名
苏秋红	(鲁) J20230281	苏秋红

## 审核人

人员	资质编号	签名
马海超	(鲁) JF20220001	马海超

## 签发人

人员	资质编号	签名
王玉才	(鲁) JF20210015	王玉才

# 目 录

一、检测依据 .....	1
二、现场采样和测量条件 .....	2
三、检测结果 .....	3

第 1 页

## 报告书首页

单位名称	威海市环保科技有限公司		
单位地址	威海市环翠区光明路 94 号		
联系人	董红丽	联系电话	15763160678
检测项目	氨、硫化氢、氯气、照度、高温		
样品描述	吸收液/液体		
样品状态	完好		
样品交接时间	2023.10.27-10.29	样品数量	39
现场检测时间	2023.10.27-10.29	实验室检测时间	2023.10.28-10.30

## 一、检测依据

- 《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分:化学有害因素》 GBZ2.1-2019
- 《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分:物理因素》 GBZ 2.2-2007
- 《工作场所空气中有毒物质监测的采样规范》 GBZ 159-2004
- 《照明测量方法》 GB/T5700-2008
- 《工作场所空气有毒物质测定 无机含氮化合物》 GBZ/T 160.29-2004
- 《工作场所空气有毒物质测定 硫化物》 GBZ/T 160.33-2004
- 《工作场所空气有毒物质测定 氯化物》 GBZ/T 160.37-2004
- 《工作场所物理因素测量 第 7 部分:高温》 GBZ/T 189.7-2007

本页以下空白

## 二、现场采样和测量条件

表 2-1 检测现场气象条件

日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	湿度 (%)
2023.10.27	20.3	100.6	0.5	56.2
2023.10.28	20.8	100.6	0.5	56.3
2023.10.29	20.8	100.8	0.7	56.8

表 2-2 样品信息

检测项目	采样仪器	分析仪器	样品编号	样品数量
氨	防爆大气采样器 FCQ-15	紫外可见分光 光度计 TU-1810	043ZW231027001、002、005、 007、012 043ZW231028001、002、005、 007、012 043ZW231029001、002、005、 007、012	15
硫化氢	防爆大气采样器 FCQ-15	---	043ZW231027003、004、006、 008、013 043ZW231028003、004、006、 008、013 043ZW231029003、004、006、 008、013	15
氯气	防爆大气采样器 FCQ-15	紫外可见分光 光度计 TU-1810	043ZW231027009、010、011 043ZW231028009、010、011 043ZW231029009、010、011	9
噪声	声级计 AWA5688	直读	---	---
高温	WBGT 指数仪 LY-09	直读	---	---
照度	照度计 1332A	直读	---	---

本页以下空白

## 三、检测结果

表 3-1 工作场所所有有害化学因素检测结果与分析 (mg/m<sup>3</sup>)

检测 车间	岗位 工种	检测地点	检测项目	C <sub>TWA</sub> *			PC- TWA	C <sub>STE</sub>			PC- STEL	结果 判定
				第一天	第二天	第三天		第一天	第二天	第三天		
高温蒸煮 车间	叉车工	卸料机	氨	0.27	0.26	0.28	20	1.04	0.95	1.08	30	不超标
		进料						1.12	1.12	1.12		
污水处理	操作工	高温蒸汽 处理区	氨	0.46	0.50	0.52	20	0.91	0.99	1.04	30	不超标
	污水处理 理工	污水池	氨	0.15	0.16	0.14	20	1.20	1.24	1.16	30	不超标

备注: 上表中\*表示 8h 时间加权平均浓度, 依据  $C_{TWA} = (C_1T_1 + C_2T_2 + \dots + C_nT_n) / 8$  公式所得。

本页以下空白

表 3-2 工作场所化学因素检测结果与分析 (mg/m<sup>3</sup>)

检测车间	岗位工种	检测地点	检测项目	C <sub>MAC</sub>			职业接触限值	限值类型	结果判定
				第一天	第二天	第三天			
高温蒸煮车间	叉车工	卸料机	硫化氢	<0.53	<0.53	<0.53	10	MAC	不超标
		进料	硫化氢	<0.53	<0.53	<0.53	10	MAC	不超标
	操作工	高温蒸汽处理区	硫化氢	<0.53	<0.53	<0.53	10	MAC	不超标
周转箱清洗消毒		氯气	<0.2	<0.2	<0.2	1	MAC	不超标	
污水处理	污水处理工	转运车清洗消毒	氯气	<0.2	<0.2	<0.2	1	MAC	不超标
		污水池	硫化氢	<0.53	<0.53	<0.53	10	MAC	不超标

本页以下空白



表 3-3 工作场所噪声检测结果

检测车间	岗位工种	检测地点	测量值 [dB(A)]	日接触时间(h)	剩余时间测量值 [dB(A)]	$L_{EX, 8h}^*$ [dB(A)]	职业接触限值 [dB(A)]	结果判定
高温蒸煮车间	操作工	真空泵	83.8	4	67.4	80.9	85	不超标

备注: 上表中\*代表一天 8h 的等效声级, 依据  $L_{EX, 8h} = L_{Aeq, T_e} + 10 \lg \frac{T_e}{T_0}$ ,  $L_{Aeq, T} = 10 \lg \left( \frac{1}{T} \sum_{i=1}^n T_i 10^{L_{Aeq, T_i}/10} \right)$

公式所得。

表 3-4 工作场所高温检测结果与分析

检测车间	岗位工种	检测地点	接触时间比 (%)	体力劳动等级	WBGT 指数 (°C)	WBGT 限值 (°C)	结果判定
高温蒸煮车间	操作工	高温蒸汽处理区	50	I	29.3	32	不超标
污水处理	污水处理工	污水池	12.5	I	29.1	33	不超标

表 3-5 工作场所照度检测结果与分析

检测车间	检测地点	测量结果 (lx)	照明标准值 (lx)	结果判定
高温蒸煮车间	进料区	357	300	合格
	卸料区	346	300	合格
	高温蒸煮区	372	300	合格

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 说 明

1. 本报告无本公司检测章和骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 未经本机构许可，不得部分复制报告。
4. 对本报告检测结果若有异议，应在报告收到之日起十五日内提出，逾期不予受理。
5. 本报告仅对本次委托项目负责。
6. 不可重复性样品不能进行复检。
7. 职业卫生资质证书批准文号：（鲁）卫职技字（2021）第 F-003 号。

通讯地址：烟台市莱山区观海路 71 号

邮政编码：264000

电话：0535-6886203

传真：0535-6886203

网址：[www.ytjiance.cn](http://www.ytjiance.cn)

电子邮箱：[shandongzhunnuo@163.com](mailto:shandongzhunnuo@163.com)