



190312342244

有效期至2025年04月28日止

# 检测报告

HBZH-Y-20210043



项目名称: 沧州木山精工有限公司迁建年产 1000 吨不  
锈钢阀门、管件及其它不锈钢产品搬迁项目

委托单位: 沧州木山精工有限公司

河北中震检测服务有限公司

二零二一年五月六日

检验检测专用章

1301048804274



## 一、概况

委托单位	沧州木山精工有限公司	联系人电话	董华瑞 13832736790
受检单位	沧州木山精工有限公司		
受检单位地址	沧州经济技术开发区		
现场检测日期	2021.04.04~2021.04.05	样品分析日期	2021.04.06~2021.04.08

## 二、检测内容及频次

## (一) 废水检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	污水外排口	pH 值、化学需氧量、 总氮、悬浮物、氨氮	4 次/天, 检测 2 天
2	清洗废水污水处理设施出口	pH 值、悬浮物	4 次/天, 检测 2 天

## (二) 噪声检测内容一览表

序号	检测点位	检测项目	检测频次及周期
1	厂界外 1m	厂界噪声	昼间 1 次, 检测 2 天

## 三、检测项目及方法

## (一) 废水检测方法所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	pH 值	《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.6.2 便携式 pH 计法	PHBJ-260 便携式 pH 计 YQC094	/
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	50mL 具塞滴定管 YQD009	4mg/L
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	722N 可见分光光度计 YQA005	0.025mg/L
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	BSA124S 电子天平 YQA020	4mg/L
5	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	T6 新世纪紫外可见分光光度计 YQA012	0.05mg/L

## (二) 噪声检测方法及所用仪器

序号	检测项目	检测方法	仪器型号/名称/编号	检出限
1	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 YQC054	/

## 四、检测质量控制情况

### (一) 废水检测

检测期间,该项目 2021 年 04 月 04 日运行负荷为 90%,2021 年 04 月 05 日运行负荷为 85%,水质检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》(HJ 91.1-2019) 中规定进行。

### (二) 噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中要求,声级计测量前后均进行了校准。

(三) 检测分析方法采用国家颁布标准(或推荐)分析方法,检测人员经考核并持有上岗证书,所有检测仪器经检定/校准合格,满足标准要求并在有效期内。

(四) 检测数据严格实行三级审核制度。

## 五、样品信息

检测类别	样品编号	检测项目	样品状态
废水	Y0043WS1-(1~8)	pH 值、化学需氧量、 总氮、悬浮物、氨氮	浅灰、浑浊、有异味的液体
	Y0043WS2-(1~8)	pH 值、悬浮物	浅灰、微浊、有异味的液体

## 六、检测结果

## (一) 废水检测结果

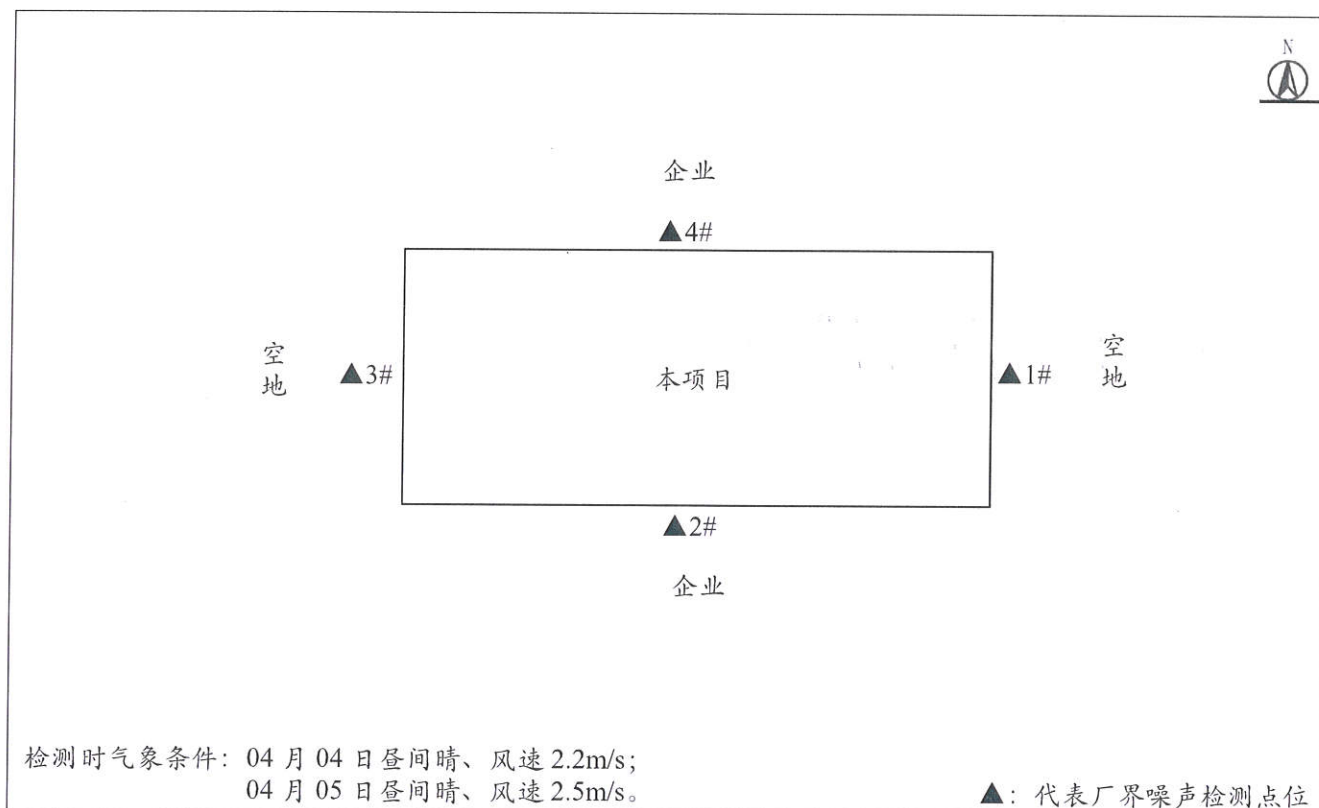
检测点位及时间	检测项目	单位	检测结果					执行标准及限值 GB 8978-1996 表 4 中三级标准及沧州 经济开发区污水处 理厂进水水质要求 GB/T 19923-2005 中表 1 洗涤用水标 准要求	达标 情况
			1	2	3	4	平均值/ 范围值		
污水外排口 2021.04.04	pH 值	无量纲	7.78	7.81	7.74	7.72	7.72~7.81	6~9	达标
	化学需氧量	mg/L	115	106	103	118	110	≤220	达标
	氨氮	mg/L	5.84	6.53	6.60	7.14	6.53	≤25	达标
	悬浮物	mg/L	83	71	69	72	74	≤110	达标
	总氮	mg/L	16.7	16.0	17.5	15.2	16.4	≤30	达标
清洗废水 污水处理设施出 口 2021.04.04	pH 值	无量纲	7.76	7.79	7.76	7.75	7.75~7.79	6.5~9.0	达标
	悬浮物	mg/L	10	11	11	9	10	≤30	达标
污水外排口 2021.04.05	pH 值	无量纲	7.79	7.83	7.72	7.70	7.70~7.83	6~9	达标
	化学需氧量	mg/L	102	111	109	114	109	≤220	达标
	氨氮	mg/L	6.06	6.99	5.88	6.98	6.48	≤25	达标
	悬浮物	mg/L	73	77	69	83	76	≤110	达标
	总氮	mg/L	16.1	15.7	16.5	17.1	16.4	≤30	达标
清洗废水 污水处理设施出 口 2021.04.05	pH 值	无量纲	7.79	7.82	7.74	7.72	7.72~7.82	6.5~9.0	达标
	悬浮物	mg/L	11	8	10	10	10	≤30	达标

## (二) 噪声检测结果

单位 dB(A)

检测点位 检测时间		1#东厂界	2#南厂界	3#西厂界	4#北厂界	限值	达标情况
2021.04.04	昼间	61.1	61.9	59.8	62.7	≤65	达标
2021.04.05	昼间	59.9	63.6	61.2	63.9	≤65	达标
执行标准		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表1中3类标准					

附图：厂界噪声检测点位示意图



报告结束

检测人员：谢亚希、李国维、白怡洁、杨树娟等。

报告编写：梁亚倩

日期：2021.05.06

审核：孙楠

日期：2021.05.06

签发：孙楠

日期：2021.05.06