



# 检测报告

## Test Report

报告编号: HWDF2022030304

委托单位: 洮南市益安经济贸易有限责任公司

检测内容: 废气、废水、噪声

签发日期: 2022年03月08日



吉林省鹤维迪飞科技有限公司

## 一、检测基本情况:

委托/送检单位	洮南市益安经济贸易有限责任公司
联系人及电话	单亦忠 15834611108
检测地点	洮南市
检测类别	委托检测
检测内容	废气、废水、噪声
样品来源	采样
采样时间	2022年03月03日
检测时间	2022年03月03日-03月08日

## 二、分析及分析仪器:

类别	项目	检测依据	仪器名称	型号及仪器编号	检出限	单位
废气	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	紫外/可见分光光度计	UV-1100 型 HWDF-YQ-022	0.004	mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 (B) 《空气和废气检测分析方法》(第四版增补版)(国家环保总局编, 中国环境科学出版社出版, 2003 年) 第三篇, 第一章, 十一(二)	紫外/可见分光光度计	UV-1100 型 HWDF-YQ-022	0.001	mg/m <sup>3</sup>
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993	-	-	10	-
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪	EM-3088 2.6 HWDF-YQ-061	3	mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪	EM-3088 2.6 HWDF-YQ-061	6	mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	自动烟尘(气)测试仪	EM-3088 2.6 HWDF-YQ-061	1.0	mg/m <sup>3</sup>
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	测汞仪	ETCG-2A HWDF-YQ-071	2.5×10 <sup>-3</sup>	mg/m <sup>3</sup>
废水	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	林格曼黑度图	LB-808 HWDF-YQ-009	-	级
	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	电热恒温培养箱	UP-PY-9272E HWDF-YQ-038	0.5	mg/L
	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	滴定管	-	4	mg/L
	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计	PHS-3C HWDF-YQ-002	-	-

类别	项目	检测依据	仪器名称	型号及仪器编号	检出限	单位
废水	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PTX-FA210 HWDF-YQ-016	-	mg/L
	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	红外测油仪	JQ-OIL-6 HWDF-YQ-012	0.06	mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外/可见分光光度计	UV-1100 型 HWDF-YQ-022	0.025	mg/L
	流量	污水监测技术规范 HJ 91.1-2019	便携式流速测算仪	LB-JCM2 HWDF-YQ-067	-	m <sup>3</sup> /h
	粪大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018	电热恒温培养箱	UP-PY-9272E HWDF-YQ-037	20	MPN/L
噪声	工业企业厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能噪声分析仪	HS6288E HWDF-YQ-029	-	dB (A)

### 三、分析结果:

#### (1) 检测结果一览表 (无组织废气)

采样日期	监测点位	检测结果		
		氨	硫化氢	臭气浓度
		mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	-
03月03日	厂界上风向 1#	0.004L	0.001L	< 10
	厂界下风向 2#	0.004L	0.001L	< 10
	厂界下风向 3#	0.004L	0.001L	< 10
	厂界下风向 4#	0.004L	0.001L	< 10

#### (2) 检测结果一览表 (有组织废气)

采样日期	监测点位	检测项目	检测结果				
			实测浓度	折算浓度	排放速率	烟气流量	含氧量
			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h	%
03月03日	锅炉废气排放口	颗粒物	11.6	16.8	0.013	1115	12.7
		二氧化硫	14	20	0.016		
		氮氧化物	96	139	0.107		
		汞	2.5×10 <sup>-3</sup> L	-	-		
		烟气黑度 (级)	< 1				
	焚烧炉废气排放口	颗粒物	6.6	7.4	0.011	1628	5.4
二氧化硫	13	15	0.021				
氮氧化物	86	96	0.140				

注: "L" 表示低于方法检出限。

(3) 检测结果一览表 (废水)

采样日期	监测点位	检测项目	单位	检测结果
03月03日	废水总排口	BOD <sub>5</sub>	mg/L	40.3
		COD	mg/L	157
		pH	-	7.14
		SS	mg/L	80
		动植物油	mg/L	0.14
		氨氮	mg/L	39.19
		流量	m <sup>3</sup> /h	0.93
		粪大肠菌群	MPN/L	230

(4) 检测结果一览表 (噪声)

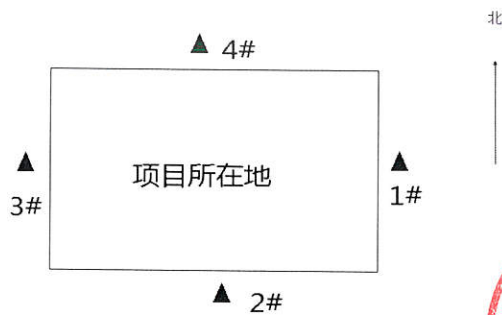
气象参数:

日期	风向	风速 m/s	温度℃	大气压 kPa
03月03日昼间	西南	1.0	5.5	99.0
03月03日夜間	西南	1.4	-3.6	99.3

检测结果:

监测点位	检测项目	
	工厂企业厂界噪声 dB (A)	
	03.03 昼间	03.03 夜间
厂界东侧 1m 外	40	38
厂界南侧 1m 外	44	40
厂界西侧 1m 外	66	43
厂界北侧 1m 外	48	41

监测点位图:



(以下空白)

报告编写人: 刘迪

审核人: 李杨

授权签字人: 李杨



吉林省鹤维迪飞科技有限公司

## 声明

- 1、本报告无专用章和授权签字人签字无效。
- 2、委托单位对报告数据如有异议,请于收到报告十日内向本公司提出书面复测申请,同时附上报告原件并预付复测费,如果复测结果与异议内容相符,本公司将退还委托单位复测费。
- 3、不可重复性或不能进行复测的实验,不进行复测,委托方放弃异议权利。
- 4、委托单位对其提供的样品的代表性和真实性负责,否则本公司不承担任何相关责任。
- 5、本报告仅对所测样品负责,报告数据仅反映对所测样品的评价,对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本公司不承担任何经济和法律责任。
- 6、本单位有权在报告完成后处理样品。
- 7、本单位保证工作的科学、公正、及时、准确,对委托单位的商业信息、技术文件等履行保密义务。
- 8、本报告复制(全文复制除外)、涂改、盗用、冒用、或以其他任何形式篡改的均属无效,本公司将对上述行为追究其相应的法律责任。

吉林省鹤维迪飞科技有限公司

电话: 18686679263

邮编: 130012

地址: 长春市高新开发区硅谷大街 3355 号超达创业园 8【幢】601 号房

