



# 检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号 HNZYC (2018 · 10) 079

项 目 名 称 废水、废气、噪声检测

委 托 单 位 湖南省嘉力机械有限公司

检 测 类 别 委托检测


采 样 日 期 2018 年 10 月 30 日-31 日

报 告 日 期 2018 年 11 月 2 日

湖南中雁环保科技有限公司

HUNAN WILD GOOSE ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 检测报告说明

- 1.本报告无检测专用章、检验检测机构资质认定章  无效，且必须加盖骑缝章。
- 2.本报告涂改无效。
- 3.本报告无审核、签发签字无效。
- 4.委托方如对本报告有异议，请在收到报告十日内以书面形式向本公司提出。
- 5.本报告结果仅对当天当次采集的样品检测数据负责，由委托方送样检测仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责。
- 6.若本报告中有引用标准限值，仅供参考。
- 7.未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 8.未经本公司书面同意，本报告数据不得用于各类广告宣传。
- 9.除委托方特别申明并支付样品管理费，样品均不作留样。

## 一、检测内容

样品类别	监测点位	检测项目	监测频次
废水	废水总排口	pH、化学需氧量、氨氮、悬浮物、石油类	连续监测 2 天, 每天 4 次
无组织废气	厂界东、南、西、北	粉尘	监测 2 天, 每天 3 次
厂界噪声	厂界东、南、西、北	等效连续 A 声级	监测 2 天, 昼夜各 1 次

备注: 监测点位见附图。

## 二、使用方法

### 1、采样方法

样品类别	采样方法	方法来源
废水	《地表水和污水监测技术规范》	HJ/T 91-2002
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》	HJ/T55-2000
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB 12348-2008

### 2、分析方法与监测仪器

样品类别	检测项目	检测方法及依据	检测仪器名称及型号	检出限/检出范围
废水	pH	玻璃电极法 GB/T 6920-1986	酸度计 PHSJ-3F	2.00~12.00
	化学需氧量	重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 消解器 MJX-8	4mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 723	0.025mg/L
	悬浮物	重量法 GB11901-89	电子天平 ESJ220-4G	/
	石油类	红外光度法 HJ637-2012	红外测油仪 ET1200	0.04mg/L
无组织废气	粉尘	重量法 GB/T 15432-1995	电子分析天平 ESJ220-4G	0.001mg/m <sup>3</sup>
厂界噪声	等效连续 A 声级	声级计法 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

### 三、检测结果

#### 1、废水检测结果

监测点 位	监测项 目	检测结果 (mg/L)							
		10 月 30 日				10 月 31 日			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
废水总 排口	pH (无量纲)	7.26	7.30	7.28	7.27	7.31	7.32	7.30	7.25
	化学需 氧量	51	49	45	42	37	49	43	54
	氨氮	1.34	1.32	1.35	1.32	1.33	1.36	1.37	1.34
	悬浮物	19	17	13	15	14	18	13	16
	石油类	1.42	1.33	1.51	1.48	1.24	1.20	1.67	1.36

#### 2、无组织废气检测结果

##### 2.1 无组织废气监测气象参数

监测日期	天气	气温(℃)	气压(kpa)	相对湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2018.10.30	晴	19	100.7	56	1.8	北
	晴	24	100.4	41	1.7	北
	晴	21	100.5	52	1.6	北
2018.10.31	晴	18	100.7	61	1.4	北
	晴	21	100.5	45	1.7	北
	晴	25	100.3	42	1.8	北

##### 2.2 无组织废气检测结果

监测点 位	监测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )					
		10 月 30 日			10 月 31 日		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
厂界东	粉尘	0.789	0.750	0.778	0.751	0.796	0.769
厂界南		0.843	0.842	0.851	0.876	0.869	0.843
厂界西		0.717	0.732	0.760	0.751	0.760	0.733
厂界北		0.664	0.659	0.633	0.644	0.651	0.623

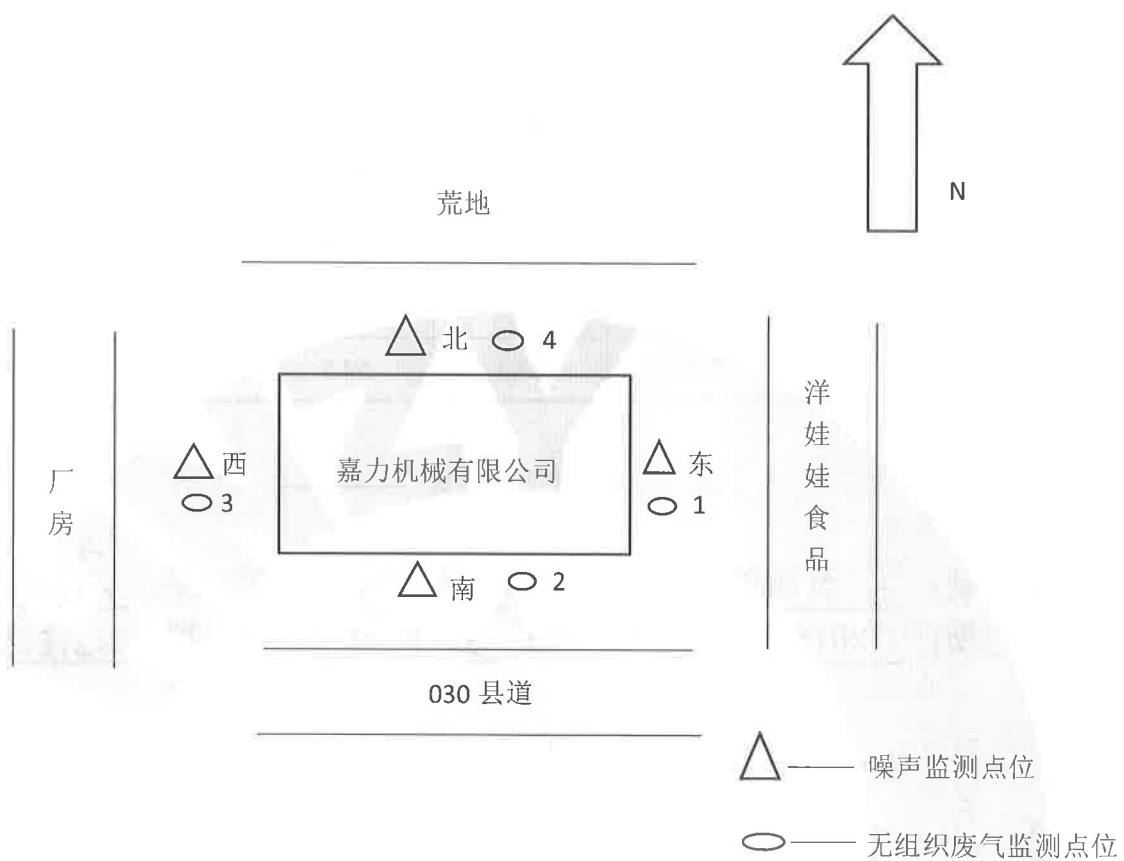
## 3、噪声监测结果

监测项目	监测点位	监测结果 dB (A)			
		10 月 30 日		10 月 31 日	
		昼间	夜间	昼间	夜间
等效连续 A 声级	厂界东	62.7	54.6	57.5	52.1
	厂界南	57.3	52.1	58.8	54.2
	厂界西	60.5	53.1	60.5	54.4
	厂界北	64.3	54.5	61.3	53.6

—— 以下无正文 ——

编 制： 付新星      审 核： 王 芳      签 发： 付新星  
日 期： 2018.11.2      日 期： 2018.11.2      日 期： 2018.11.2

附图





地 址：湖南省衡阳市蒸湘区高新区杨柳路 36 号  
(市真空机电设备有限公司综合楼五楼)

邮政编码：421001

电 话：0734-8604266

传 真：0734-8604277