

报告编号: HC242281-01



221012340456

检测 报 告

检测类型

委托检测

委托单位

南京高速齿轮制造有限公司-410 亩

报告编号

HC242281-01



江苏博恩环保科技有限公司

检验检测专用章

3201140025842

报告编号: HC242281-01

检测 报 告 说 明

- 一、 检测工作依据有关法律法规、协议和技术文件进行。
- 二、 对检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十日内向本公司提出。
- 三、 本报告非经本公司同意, 不得以任何方式复制。若经同意复制的复制件, 须由本公司加盖印章确认。凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改, 引起法律纠纷时, 其责任自负。
- 四、 低于方法检测限的测定以“ND”表示, 并注明其方法检测限值及单位。
- 五、 本报告只对采样或送检样品检测结果负责。
- 六、 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效均不再做留样。
- 七、 报告书的检测结果及我单位名称, 未经同意不得用于广告及商业宣传。

地 址: 南京市雨花台区花神大道 8 号-10
通讯地址: 南京市雨花台区安德门大街花神科技园 1 栋 6 楼
邮 编: 210000
电 话: 025-52323988

报告编号：HC242281-01

江苏博恩环保科技有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京高速齿轮制造有限公司 -410 亩	地 址	南京市江宁区乾德路 79 号
联 系 人	周成	电 话	15380766511
样品类别	无组织废气		
采样单位	江苏博恩环保科技有限公司	采样人	朱健、陆言午、朱弛宇、李康
采样日期	2024 年 11 月 12 日	测 试 日 期	2024 年 11 月 12 日 -2024 年 11 月 15 日
检测目的	委托检测		
检测内容	氨、硫化氢、臭气浓度		
检测依据	见附录1		
检测结果	见表 1		
备注	/		
<div>报 告 编 制：<u> 洪 萍 </u></div> <div>报 告 一 审：<u> 朱 健 </u></div> <div>报 告 二 审：<u> 李 康 </u></div> <div>报 告 签 发：<u> 朱 弛 宇 </u></div> <div>签 发 日 期：<u>2024 年 11 月 21 日</u></div>			

检测结果：

表 1:

点位名称	检测日期	检测项目及结果		
		氨 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	臭气浓度 (无量纲)
上风向 Q1	2024.11.12 第一轮	0.02	ND	<10
下风向 Q2		0.02	0.002	<10
下风向 Q3		0.03	0.001	<10
下风向 Q4		0.02	0.001	<10
上风向 Q1	2024.11.12 第二轮	0.02	ND	<10
下风向 Q2		0.02	0.003	<10
下风向 Q3		0.03	0.004	<10
下风向 Q4		0.03	0.002	<10
上风向 Q1	2024.11.12 第三轮	0.02	ND	<10
下风向 Q2		0.02	0.005	<10
下风向 Q3		0.03	0.002	<10
下风向 Q4		0.02	0.002	<10
上风向 Q1	2024.11.12 第四轮	0.02	0.003	<10
下风向 Q2		0.01	0.002	<10
下风向 Q3		0.03	0.002	<10
下风向 Q4		0.03	0.002	<10

附录 1: 检测依据和检出限

检测类别	检测项目	方法及依据	检出限
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
无组织废气	硫化氢	《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) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	10 (无量纲)

附录 2: 仪器设备

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器出厂编号	仪器自编号
氨	环境空气颗粒物综合采样器	青岛众瑞 ZR-3924 型	3924C10074043	YQ086-1
			3924C10074548	YQ086-2
			3924C10074742	YQ086-3
			3924C10074849	YQ086-4
	紫外可见分光光度计	北京普析通用 T700B	29-U1701-01-0005	YQ017-4
硫化氢	环境空气颗粒物综合采样器	青岛众瑞 ZR-3924 型	3924C10074043	YQ086-1
			3924C10074548	YQ086-2
			3924C10074742	YQ086-3
			3924C10074849	YQ086-4
	紫外可见分光光度计	北京普析通用 TU-1810D	22-1882-01-0007	YQ017-2
臭气浓度	真空气袋采样器	青岛新澳 XA-12 型	1912160	YQ061-2
			2105583	YQ061-4
			2110637	YQ061-9
			2206720	YQ061-14
气象条件	气象参数仪	Nielsen Kellerman Kestrel 5100	2272772	YQ052-7

附录 3: 样品编号

点位名称	检测项目样品编号		
	氨	硫化氢	臭气浓度
上风向 Q1	HC242281-AD001-1-1(1)	HC242281-AD001-1-1(2)	HC242281-AD001-1-1(3)
	HC242281-AD001-1-2(1)	HC242281-AD001-1-2(2)	HC242281-AD001-1-2(3)
	HC242281-AD001-1-3(1)	HC242281-AD001-1-3(2)	HC242281-AD001-1-3(3)
	HC242281-AD001-1-4(1)	HC242281-AD001-1-4(2)	HC242281-AD001-1-4(3)
下风向 Q2	HC242281-AD002-1-1(1)	HC242281-AD002-1-1(2)	HC242281-AD002-1-1(3)
	HC242281-AD002-1-2(1)	HC242281-AD002-1-2(2)	HC242281-AD002-1-2(3)
	HC242281-AD002-1-3(1)	HC242281-AD002-1-3(2)	HC242281-AD002-1-3(3)
	HC242281-AD002-1-4(1)	HC242281-AD002-1-4(2)	HC242281-AD002-1-4(3)
下风向 Q3	HC242281-AD003-1-1(1)	HC242281-AD003-1-1(2)	HC242281-AD003-1-1(3)
	HC242281-AD003-1-2(1)	HC242281-AD003-1-2(2)	HC242281-AD003-1-2(3)
	HC242281-AD003-1-3(1)	HC242281-AD003-1-3(2)	HC242281-AD003-1-3(3)
	HC242281-AD003-1-4(1)	HC242281-AD003-1-4(2)	HC242281-AD003-1-4(3)
下风向 Q4	HC242281-AD004-1-1(1)	HC242281-AD004-1-1(2)	HC242281-AD004-1-1(3)
	HC242281-AD004-1-2(1)	HC242281-AD004-1-2(2)	HC242281-AD004-1-2(3)
	HC242281-AD004-1-3(1)	HC242281-AD004-1-3(2)	HC242281-AD004-1-3(3)
	HC242281-AD004-1-4(1)	HC242281-AD004-1-4(2)	HC242281-AD004-1-4(3)

附录 4：

无组织废气检测点位图



如图：Q1-Q4为厂界无组织废气检测点位，Q1位于上风向厂界外1米处；Q2-Q4位于下风向厂界外1米处，测点高度均为1.5米。

附录5：气象参数

检测时间	气象参数				
	气温 (°C)	气压 (Kpa)	风向	风速 (m/s)	湿度 (%RH)
2024.11.12 8:50	17.6	102.2	东北	1.6	69.1
2024.11.12 9:20	18.1	102.2	东北	1.6	68.4
2024.11.12 9:50-9:59	18.5	102.1	东北	1.7	68.0
2024.11.12 10:30-10:39	19.4	102.1	东北	1.8	64.2
2024.11.12 11:55-12:04	21.1	102.0	东北	1.9	59.4
2024.11.12 12:40-12:49	21.7	102.0	东北	2.0	58.7
2024.11.12 13:15	22.4	101.9	东北	2.2	56.1
2024.11.12 13:45	22.7	101.9	东北	2.2	55.7
2024.11.12 13:55-14:04	23.0	101.9	东北	2.2	55.1
2024.11.12 14:40-14:49	23.5	101.9	东北	2.4	54.4
2024.11.12 14:55-16:04	22.4	101.9	东北	2.5	59.2
2024.11.12 16:40-16:49	21.5	101.9	东北	2.6	60.9

以下空白