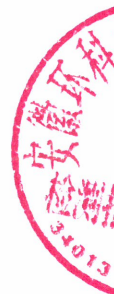




# 检测报告

环科字 20240315-20 号

项目名称 例行检测  
委托方 安徽省先锋制药有限公司  
报告日期 2024年03月15日



发布日期: 2024.03.15  
安徽环科检测中心有限公司



# 声 明

1. 本报告未盖 CMA 章，“安徽环科检测中心有限公司检测报告专用章”及骑缝章无效；
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效；
3. 本报告发生任何涂改后均无效；
4. 本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效；
5. 委托方应对提供的检测相关信息的完整性、真实性、准确性负责。本公司实施的所有检测行为以及提供的相关报告以委托方提供的信息为前提，若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任；
6. 本报告未经授权，不得擅自部分复印；
7. 委托方对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果。



地址：合肥市高新区创新大道 2800 号  
创新产业园二期 F6 楼 5 层

总机：0551-65797127

传真：0551-65797126

网址：[www.ahhuanke.com](http://www.ahhuanke.com)



## 1、基本情况

委托方信息	委托方名称：安徽省先锋制药有限公司
	项目名称：例行检测
	项目地址：合肥市合肥高新技术产业开发区
检测项目	废水检测项目：色度、悬浮物、五日生化需氧量、总有机碳、总氮、总磷、动植物油类
	有组织废气检测项目：非甲烷总烃、烟气黑度、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫化氢、臭气
	无组织废气检测项目：氨、硫化氢、臭气、非甲烷总烃、颗粒物
	噪声检测项目：等效连续 A 声级 ( $L_{eq}$ )
是否符合检测要求	符合
检测单位	安徽环科检测中心有限公司
报告日期	2024.03.15

## 2、检测方法 & 检出限值

分类	项目	检测方法名称和标号	检测仪器和编号	方法检出限
废水	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	-	2 倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 FA2004 AHHK.NO.1	4mg/L
	五日生化需氧量	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	生化培养箱 SHP-160 AHHK.NO.14-1	0.5mg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	METASH-TOC-2000 总有机碳分析仪 AHHK NO.106	0.1mg/L
	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	紫外可见分光光度计 UV1810 AHHK.NO.7	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		0.01mg/L
	动植物油类	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 OIL460 AHHK.NO.9	0.06mg/L
有组织废气	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平 BT25S AHHK.NO.56	1.0mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱 SP-6890 AHHK.NO.03	0.07mg/m <sup>3</sup>
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV1810 AHHK.NO.7	0.25mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气检测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		0.01mg/m <sup>3</sup>
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-	-
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E AHHK.NO.87-5	3mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3mg/m <sup>3</sup>
	林格曼黑度	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	林格曼黑度板 TY-LG30 AHHK.NO.39-3	-
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	紫外可见分光光度计 UV1810 AHHK.NO.7	0.01mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气检测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年)		0.001mg/m <sup>3</sup>
	臭气	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	-	-
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接 进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱 SP-6890 AHHK.NO.03	0.07mg/m <sup>3</sup>
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 BT25S AHHK.NO.56	7μg/m <sup>3</sup>
噪声	-	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 AHHK NO.65-5 声校准器 AWA6021A AHHK NO.11-2	-
	-	声环境质量标准 GB 3096-2008		-

### 3、检测结果

#### 3.1 无组织废气检测结果

表 3.1-1 检测期间的气象条件

采样日期	时间	气温(°C)	天气状况	气压(kpa)	风向	风速(m/s)
2024.03.08	10:14	11.3	晴	102.3	西北	1.9
	14:12	12.6	晴	102.3	西北	2.0
	16:07	10.5	晴	102.2	西北	1.9

表 3.1-2 无组织废气检测结果统计表

采样日期	检测项目	单位	WQ1 (上风向)	WQ2 (下风向)	WQ3 (下风向)	WQ4 (下风向)
2024.03.08	氨	mg/m <sup>3</sup>	0.06	0.09	0.08	0.09
			0.09	0.11	0.14	0.13
			0.08	0.10	0.12	0.09
	硫化氢	mg/m <sup>3</sup>	0.002	0.002	0.002	0.003
			0.002	0.004	0.004	0.003
			0.003	0.003	0.004	0.003
	臭气	无量纲	<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10
			<10	<10	<10	<10
	颗粒物	mg/m <sup>3</sup>	0.106	0.139	0.159	0.148
			0.115	0.142	0.163	0.133
			0.109	0.134	0.151	0.152
	非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	0.54	0.78	0.69	0.68
			0.57	0.78	0.70	0.63
			0.52	0.66	0.67	0.73

表 3.1-3 无组织废气检测结果统计表

检测类别：无组织废气			
检测项目	单位	采样日期	WQ5 (厂区内)
非甲烷总烃	mg/m <sup>3</sup>	2024.03.08	0.79
			0.87
			0.85

### 3.2 有组织废气检测结果

表 3.2-1 有组织废气检测结果统计表

检测点位	采样日期	检测因子	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	排烟温度 (°C)	实测含氧量 (%)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	
YQ1 (锅炉废气排口)	2024.03.08	颗粒物	4339	113.0	7.0	6.2	7.8	0.027	
			4372	118.3	7.0	7.4	9.3	0.032	
			4407	120.1	6.9	6.5	8.1	0.029	
		二氧化硫	4339	113.0	7.0	4	5	0.017	
			4372	118.3	7.0	5	6	0.022	
			4407	120.1	6.9	4	5	0.018	
		氮氧化物	4339	113.0	7.0	37	46	0.161	
			4372	118.3	7.0	38	48	0.166	
			4407	120.1	6.9	35	43	0.154	
		林格曼黑度	<1 级						
			<1 级						
			<1 级						
备注	YQ1 截面积: 0.1590m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15m								

表 3.2-2 有组织废气检测结果统计表

检测点位	检测因子	采样日期	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	排烟温度 (°C)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
YQ2 (DA002 排口)	非甲烷总烃	2024.03.08	991	13.4	1.65	0.002
			989	14.0	1.59	0.002
			1086	13.6	1.55	0.002
备注	YQ2 截面积: 0.1257m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15m					

表 3.2-3 有组织废气检测结果统计表

检测点位	检测因子	采样日期	标干烟气量 (m <sup>3</sup> /h)	排烟温度 (°C)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
YQ3 (DA003 排口)	氨	2024.03.08	2827	10.6	0.74	0.002
			2896	10.8	0.92	0.003
			2931	11.0	0.88	0.003
	臭气	2024.03.08	2827	10.6	63	/
			2896	10.8	72	/
			2931	11.0	72	/
	硫化氢	2024.03.08	2827	10.6	0.03	8.48×10 <sup>-5</sup>
			2896	10.8	0.04	1.16×10 <sup>-4</sup>
			2931	11.0	0.03	8.79×10 <sup>-5</sup>
备注	YQ3 截面积: 0.1257m <sup>2</sup> 排气筒高度: 15m					

### 3.3 废水检测结果

表 3.3-1 废水检测结果统计表

采样点位	采样时间	检测类别：废水（单位：mg/L）						
		色度（倍）	悬浮物	五日生化需氧量	总有机碳	总氮	总磷	动植物油类
FS1 (污水排放口)	2024.03.08	4	27	19.4	10.5	3.56	0.34	<0.06
		4	34	15.6	11.0	2.88	0.27	<0.06
		4	22	18.2	11.0	3.16	0.39	<0.06

### 3.4 噪声检测结果

表 3.4-1 噪声检测结果统计表

检测类别：厂界噪声（单位：dB（A））			
测点编号	测点名称	2024.03.08	
		昼间	夜间
N1	厂界东	56	43
N2	厂界南	55	44
N3	厂界西	56	44
N4	厂界北	54	46

表 3.4-2 噪声检测结果统计表

检测类别：声环境（单位：dB（A））			
测点编号	测点名称	2024.03.08	
		昼间	夜间
N5	淮委大楼	54	43

编制人：杨素娇

校核人：张 杰

签发人：邓娟伟

签 名：杨素娇

签 名：张杰

签 名：邓娟伟 日期：2024.03.15