



171212050705

安徽迈峰检测技术有限公司

检测报告

No : AHMF-WT-201907071

项目名称 淮南安信泰科技有限公司环境检测

委托单位 淮南安信泰科技有限公司

检测类别 委托检测



扫描全能王 创建

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出。
- 二、联系方式：(TEL) 0551-65358397
- 三、检测地点：合肥市高新区创新大道 425 号科技成果转化示范基地 A 栋
- 四、本报告无安徽迈峰检测技术有限公司检验报告专用章无效。
- 五、委托检测，其检测结果，本公司仅对来样负责。
- 六、本报告不得涂改、增删。
- 七、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 八、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有
我公司加盖报告专用章予以确认。
- 九、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实效期均不再
做留样。



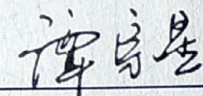
检测报告

样品类别	地下水、废气、 噪声、废水、土壤	样品来源	采样
受检单位	淮南安信泰科技有限公司		
委托单位	淮南安信泰科技有限公司		
采样地点	项目区	采样人员	何鹏志、魏群峰
采样时间	2019.07.16-07.17	样品检测日期	2019.07.16-07.26

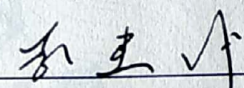
编制



审核



签发



签发日期 2019 年 08 月 26 日

安徽迈峰检测技术有限公司



一、有组织废气

表 1 锅炉废气检测结果

采样 点位	项目名称		采样日期	
			2019 年 07 月 16 日	
锅炉 排气 筒出 口	排气筒高度 (m)		45	
	烟道截面积 (m ²)		0.8100	
	烟温 (°C)		52.3	
	含湿量 (%)		5.23	
	含氧量 (%)		16.9	
	标干流量 (m ³ /h)		41159	
	烟尘	排放浓度 (mg/m ³)	28.4	
		排放速率 (kg/h)	0.399	
	SO ₂	排放浓度 (mg/m ³)	42.5	
		排放速率 (kg/h)	0.597	
	NO _x	排放浓度 (mg/m ³)	203	
		排放速率 (kg/h)	2.85	

二、土壤

表 2 土壤检测结果

采样 时间	检测 点位	检测项目 (mg/kg)						
		pH (无量纲)	砷	镍	锌	铜	镉	铅
07 月 16 日	污水处理站	6.32	13.6	33.8	47.4	13.4	0.61	3.03
	危废危化间	6.41	18.4	30.5	64.8	17.8	0.19	7.10
	项目区 1#	6.60	40.2	34.2	45.1	15.0	0.20	3.75
	项目区 2#	6.57	16.9	33.4	44.8	13.7	0.24	5.16
	项目区 3#	6.46	ND	31.3	52.0	12.6	0.62	7.19
备注	ND 表示未检出							



三、噪声

表 3 噪声检测结果

检测地点	淮南安信泰科技有限公司厂界			样品名称	噪声
气象条件	07月16日：多云、风速 0.76m/s				
检测点位	见点位示意图	检测频次	昼夜各 1 次测 1 天	检测仪器	AWA6228+
仪器校正	测前校正值 94.2dB 测后校正值 94.2dB			仪器校准	合格
点位编号	检测时间				
	2019 年 07 月 16 日				
	昼间 Leq dB（A）		夜间 Leq dB（A）		
1#	60.2		52.4		
2#	60.6		50.5		
3#	59.9		50.3		
4#	59.3		51.6		
检测点位示意图 项目区 1# 2# 3# 4# N					

四、地下水

表 4 地下水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样时间	检测点位	检测项目					
		pH	氨氮	硫酸盐	高锰酸盐指数	总大肠菌数	细菌总数
07月16日	1#地下井	7.14	0.071	1.36	0.4	< 20	37
	2#地下井	7.12	0.427	1.92	0.7	< 20	49
07月17日	1#地下井	7.11	0.077	1.55	0.4	< 20	33
	2#地下井	7.12	0.411	2.01	0.7	< 20	55



五、废水

表 5 废水检测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样时间	检测点位	检测项目						
		pH	COD	BOD ₅	氨氮	SS	总氮	石油类
07月16日	总排口	7.15	294	64.4	1.86	58	6.26	0.10

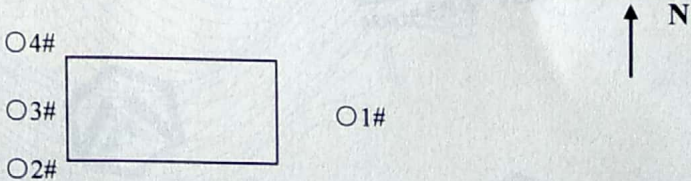
六、无组织废气

表 6-1 大气同步检测气象参数

采样日期		平均风速 (m/s)	主导风向	平均气压 (kPa)	天气状况	平均气温 (℃)
07月16日	I	0.81	东风	100.34	多云	33.2
	II	0.82	东风	100.34	多云	34.0
	III	0.80	东风	100.35	多云	33.8
	IV	0.78	东风	100.33	多云	34.5

表 3-2 无组织废气检测结果

单位: mg/m³

采样时间	检测项目	检测频次	检测点位			
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#
07月16日	氯化氢	I	0.101	0.108	0.126	0.108
		II	0.090	0.108	0.144	0.126
		III	0.090	0.108	0.126	0.108
		IV	0.108	0.126	0.090	0.127
备注	检测布点图					
						



本次检测依据和方法

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	方法检测限
无组织废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物测定 重量法 GB15432-1995	0.001mg/m ³
有组织废气	二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3mg/m ³
	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 HJ693-2014	3mg/m ³
	烟尘	锅炉烟尘测试方法 GB/T5468-1991	0.1mg/m ³
地下水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）HJ/T 342-2007	0.08mg/L
	高锰酸钾盐	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	—
	菌落总数	细菌总数 《水与废水监测分析方法》（第四版） 国家环境保护总局（2002 年）	—
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ755-2015	20MPN/L
废水	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	4mg/L
	生化需氧量	水质五日生化需氧量的测定稀释与接种法 HJ505-2009	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04mg/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	0.05mg/L
土壤	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	0.01mg/kg
	铅		0.1mg/kg
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/kg
	铜	土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	1mg/kg
	锌		0.5mg/kg
	砷	土壤质量 总砷的测定 原子荧光法 GB/T 22105-2008	0.001mg/kg
	pH	水质 pH 的测定 玻璃电极法 GB6920-1986	—
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	—

以下空白

