

岳阳县环境监测站质量记录(YXHJ/CX-5.8-01-13-006)



监测报告

编号：岳县环监(监)(2017)第58号

项目名称：岳阳富和科技有限公司监督监测

委托单位：岳阳县环境监察大队

岳阳县环境监测站

2017年5月2日

注 意 事 项

- 1、本报告适用于岳阳县环境监测站废水、废气、锅炉、窑炉、废渣、噪声等项目分析报告的首页。
- 2、报告无监测单位盖章，无骑缝章，无审核、签发人员签字无效。
- 3、送样委托监测，应书面说明样品来源，监测单位仅对委托样品负责。
- 4、如被测单位对本报告数据有异议，应于收到报告之日起七日内，向出具报告单位提出书面要求，陈述有关疑点及申诉理由，如仍有不服者，可向上级监测部门提出书面仲裁要求。逾期则视为认可监测结果。
- 5、本报告未经本站书面批准，复印件无效。

电话：0730-7663079

邮编：414100

地址：岳阳县城关镇长丰路

岳阳县环境监测站质量记录(YXHJ/CX-5.8-01-14-006)

监测项目分析方法及使用仪器

样品类别	分析项目	分析方法	方法来源	仪器型号	仪器编号	最低检出限	分析人员
废水	pH值	玻璃电极法	GB6920-1986	PHS-3C型	YXHJ-YQ-09	/	李冰
	氨氮	纳定法	HJ537-2009	/	/	0.05mg/L	程婷
	悬浮物	重量法	GB11901-1989	FA2104N	YXHJ-YQ-02	/	李冰
	化学需氧量	重铬酸钾法	GB11914-1989	/	/	50mg/L	兰小燕
	生化需氧量	稀释与接种法	HJ505-2009	SHP	YXHJ-YQ-03	0.5mg/L	付二荣
废气	SO ₂	固定源 排气中SO ₂ 的测定	HJ/T57-2000	鹤壁3012H	YXHJ-YQ-46	/	赵鹏
	NO _x	固定源 排气中NO _x 的测定	/	鹤壁3012H	YXHJ-YQ-46	/	赵鹏
	烟尘	固定源 排气中颗粒物的测定	/	鹤壁3012H	YXHJ-YQ-46	0.001mg/m ³	赵鹏
	林格曼黑度	测烟望远镜法	/	QT203A型	YXHJ-YQ-49	/	赵鹏
噪声	工业企业 厂界噪声	工业企业厂界 环境噪声排放标准	GB12348-2008	AWA6228型	YXHJ-YQ-67	/	赵鹏

以下空白

岳阳县环境监测站质量记录 (YXHJ/CX-5.8-01-16-006)

水和废水分析测试报告单

采样时间:2017年4月26日

分析时间:2017年4月26-5月1日

类别	监测地点	监测项目	计量单位	监测结果	标准值
废水	总排口	pH值	无量纲	6.74	6~9
		氨氮	mg/L	1.25	/
		悬浮物	mg/L	19	≤400
		生化需氧量	mg/L	40.4	≤300
		化学需氧量	mg/L	12.2	≤500
执行标准	执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准				
备注	该监测结果仅对本次样品负责				

岳阳县环境监测站质量记录(YXHJ/CX-5, 8-01-17-006)

固定源废气分析测试报告单

单位名称		岳阳富和科技有限公司						
测试日期		2017年4月26日		装置(型号、名称)		DZL2-1.25-AII		
运行工况	生产负荷(%)	/			净化设备名称		麻石水膜除尘器	
	燃料种类	煤			含硫率(%)		/	
	燃料消耗量	1.5T/d			排气筒高度(m)		30	
测试方法		《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》						
执行标准		《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表1标准						
测试参数								
测点位置		排气筒						
测点断面面积(m ²)		0.1257			水分含量(%)		3.2	
O ₂ 含量(%)		19.9	19.9	19.8	废气温度(℃)		48	
实测过量空气系数		/	/	/	废气流速(m/s)		20.8 21.0 21.0	
基准O ₂ 含量(%)		9			工况流量(m ³ /h)		9419 9507 9482	
					标杆流量(m ³ /h)		7749 7821 7798	
压力	动压(Pa)	359	366	364	实测浓度 (mg/m ³)	烟尘	5 3 7	
	静压(KPa)	0.12	0.11	0.09		SO _x	23 16 12	
	全压(KPa)	0.36	0.37	0.34		NO _x	25 20 34	
测试结果								
项目	排放浓度(mg/N·m ³)			标准值 (mg/N·m ³)	排放量(kg/h)			
烟尘	55	33	70	≤80	0.04	0.02	0.05	
SO _x	265	182	127	≤400	0.18	0.13	0.10	
NO _x	287	227	343	≤400	0.20	0.16	0.27	
林格曼 黑度	第一次	第二次		第三次	标准值			
	1级	1级		1级	≤1级			
备注	该监测结果仅对本次样品负责。							

岳阳县环境监测站质量记录 (YXHJ/CX-5.8-01-15-006)

噪声监测报告单

单位名称	岳阳富和科技有限公司				测量时间	2017年4月26日			
测量仪器	型号: AWA568D 编号: YXHJ-YQ-24				仪器校准值	测前: 93.8dB(A)			
校准仪器	型号: AWA6222A 编号: YXHJ-YQ-76					测后: 93.8dB(A)			
测量条件	天气: 晴				风速: 1.8m/s				
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)				厂(边)界外声环境功能区类别		3类		
测点编号	主要声源	昼间噪声测量值 dB(A)				夜间噪声测量值 dB(A)			
		L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Leq	L ₁₀	L ₅₀	L ₉₀	Leq
1#厂界西	锅炉风机	61.9	61.0	60.3	61.2	/	/	/	/
2#厂界南	锅炉风机、冷却塔	56.9	55.5	54.8	56.1	/	/	/	/
3#厂界北	锅炉风机	54.3	51.4	49.8	52.5	/	/	/	/
标准值		≤65				/			
测点示意图									
备注	该监测结果仅对本次样品负责。								

填报: 郝强

审核: 李

签发: 王

2017年5月2日

2017年5月2日

2017年5月2日