



# 报告声明

- 1、报告未盖本公司“检测报告专用章”无效。
- 2、报告未加盖骑缝章无效。
- 3、报告审核、签发未签字无效。
- 4、报告有任何涂改无效。
- 5、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制本报告；复制本报告，须重新加盖本公司检测报告专用章方有效。
- 6、“\*”标记项目表示分包检测。
- 7、“ND”表示未检出。
- 8、任何对本报告的涂改、伪造、变更及不正当使用均属无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。




检测单位名称：江苏锦诚检测科技有限公司

地 址：苏州市姑苏区西园路 279 号农职院大学科技园 7F

邮 政 编 码：215000

电 话：0512-69593945

# 检测 报 告

受检单位	吴赣药业(苏州)有限公司		
地址	吴江区同里镇屯村东关路 159 号		
联系人	李工	联系电话	13771624460
采样日期	2020.03.26	分析日期	2020.03.26~04.02
检测目的	了解废水、有组织废气排放情况		
检测内容	废水: 总氮、色度、悬浮物、五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )、铜、锌、挥发酚、总氰化物、*二氯甲烷、*硝基苯类、*总有机碳 有组织废气: 挥发性有机物、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、汞及其化合物、烟气黑度		
	*二氯甲烷、*硝基苯类、*总有机碳分包苏州宏宇环境检测有限公司 (CMA171012050352)		
样品状态	聚乙烯瓶装样品、硬质玻璃瓶装样品、VOCs 吸附管样品、玻璃纤维滤筒样品		
排放标准	排污许可证推荐标准		
检测结论	检测结果详见第 2~7 页。		
编 制:	陆明珠		
审 核:			
签 发:			
	签发日期:		

### 废水检测数据结果表

采样点位	检测结果				
	单位: mg/L				
	总氰化物	锌	铜	悬浮物	总氮
DW001	ND	0.017	ND	5	2.18
排放标准	/	0.5	0.5	10	15
	排污许可证推荐标准				
备注	/				

采样点位	检测结果					
	单位: mg/L					
	色度	挥发酚	BOD <sub>5</sub>	*二氯甲烷	*硝基苯类	*总有机碳
DW001	2	ND	1.5	ND	ND	0.2
排放标准	30	0.5	10	0.2	2.0	15
	排污许可证推荐标准					
备注	1.色度: 倍。 2.*二氯甲烷、*硝基苯类、*总有机碳数据引用报告编号: HY20033052。					

### 有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA001		排气筒高度		18m	
废气处理方式		喷淋		排气筒截面积		0.1963m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	35.4				/	/
废气流速	m/s	9.9					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	5946					
挥发性有机物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	1.09	1.09	0.861	80	排污许 可证推 荐 标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	1.01				
挥发性有机物 排放速率	kg/h	6.01×10 <sup>-3</sup>				7.2	
备注		/					

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA002		排气筒高度		18m	
废气处理方式		喷淋吸附		排气筒截面积		0.1963m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	37.6				/	/
废气流速	m/s	2.5					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	1499					
挥发性有机物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	1.24	1.03	1.08	80	排污许 可证推 荐 标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	1.12				
挥发性有机物 排放速率	kg/h	1.68×10 <sup>-3</sup>				7.2	
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (5.6)	<20 (5.2)	<20 (5.9)	120	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (5.6)				
颗粒物排放速率	kg/h	—— (8.4×10 <sup>-3</sup> )				/	
备注		颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时, 测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率不予计算, 以“——”表示, 括号内为参考值。					

### 有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA004		排气筒高度		18m	
废气处理方式		喷淋吸附		排气筒截面积		0.6362m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	27.9				/	/
废气流速	m/s	5.4					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	10751					
挥发性有机物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	1.48	0.931	0.974	80	排污许可证 推荐标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	1.13				
挥发性有机物 排放速率		kg/h	1.21×10 <sup>-2</sup>			7.2	
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (6.7)	<20 (5.5)	<20 (5.9)	120	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (6.0)				
颗粒物排放速率		kg/h	—— (6.5×10 <sup>-2</sup> )			/	
备注		颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时, 测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率不予计算, 以“——”表示, 括号内为参考值。					

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA005		排气筒高度		18m	
废气处理方式		喷淋吸附		排气筒截面积		0.1257m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	21.3				/	/
废气流速	m/s	9.9					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	4000					
挥发性有机物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	0.855	0.767	1.17	80	排污许可证 推荐标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	0.931				
挥发性有机物 排放速率		kg/h	3.72×10 <sup>-3</sup>			7.2	
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (7.0)	<20 (6.7)	<20 (6.1)	120	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (6.6)				
颗粒物排放速率		kg/h	—— (2.6×10 <sup>-2</sup> )			/	
备注		颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时, 测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率不予计算, 以“——”表示, 括号内为参考值。					

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA006		排气筒高度		18m	
废气处理方式		喷淋		排气筒截面积		0.1963m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	23.5				/	/
废气流速	m/s	5.1					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	3151					
挥发性有机物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	0.881	0.678	0.651	80	排污许可 证推荐 标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	0.737				
挥发性有机物 排放速率	kg/h	2.32×10 <sup>-3</sup>				7.2	
备注		/					

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA007		排气筒高度		18m	
废气处理方式		布袋除尘		排气筒截面积		0.1257m <sup>2</sup>	
检测项目	单位	检测结果				排放标准	
测点温度	℃	117.4				/	/
废气流速	m/s	11.1					
标况风量	m <sup>3</sup> /h	3411					
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (8.2)	<20 (8.1)	<20 (9.0)	120	排污许可 证推荐 标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (8.4)				
颗粒物排放速率	kg/h	—— (2.9×10 <sup>-2</sup> )				/	
备注		颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时, 测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率不予计算, 以“——”表示, 括号内为参考值。					

有组织废气检测数据结果表

排气筒名称		废气排气筒		采样点位		出口	
排气筒编号		DA009		排气筒高度		18m	
废气处理方式		布袋除尘		排气筒截面积		0.0707m <sup>2</sup>	
检测项目		单位	检测结果			排放标准	
测点温度		℃	26.2			/	/
废气流速		m/s	11.1				
标况风量		m <sup>3</sup> /h	2491				
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (6.8)	<20 (7.1)	<20 (6.9)	120	排污许可证 推荐标准
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (6.9)				
颗粒物排放速率		kg/h	—— (1.7×10 <sup>-2</sup> )			/	
备注		颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时, 测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> , 排放速率不予计算, 以“——”表示, 括号内为参考值。					



锅(窑)炉烟气检测数据结果表

锅(窑)炉名称	锅炉排气筒	采样点位	出口
锅(窑)炉编号	DA008	烟囱高度	12m
燃烧方式	燃气	烟囱截面积	0.5027m <sup>2</sup>
处理方式	直排		

检测项目		单位	检测结果			排放标准	
测点温度		℃	69.9			/	
烟气流速		m/s	7.0				
标况风量		m <sup>3</sup> /h	9750				
含氧量		%	4.7				
颗粒物 实测浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	<20 (7.8)	<20 (8.1)	<20 (7.9)	/	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	<20 (7.9)				
颗粒物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	——	——	——	30	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	——				
颗粒物排放速率		kg/h	—— (7.7×10 <sup>-2</sup> )			/	
二氧化硫 实测浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	3	4	3	/	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	3				
二氧化硫 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	3	4	3	200	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	3				
二氧化硫排放速率		kg/h	3×10 <sup>-2</sup>			/	
氮氧化物 实测浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	20	19	19	/	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	19				
氮氧化物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	21	20	20	200	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	20				
氮氧化物排放速率		kg/h	0.19			/	
汞及其化合物 实测浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	/	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	ND				
汞及其化合物 排放浓度	单次	mg/m <sup>3</sup>	——	——	——	/	
	均值	mg/m <sup>3</sup>	——				
汞及其化合物排放速率		kg/h	——			/	
烟气黑度(林格曼黑度)		级	<1			≤1	
备注		1.颗粒物浓度小于等于 20mg/m <sup>3</sup> 时,测定结果表述为<20mg/m <sup>3</sup> ,排放浓度排放速率不予计算,以“——”表示,括号内为参考值。 2.当项目低于检出限时,其排放浓度排放速率不予计算,以“——”表示。					

排污许可证推荐标准

附件:

1、方法标准

类别	项目	分析方法
废水	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009
	锌、铜	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ776-2015
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012
	色度	水质 色度的测定 GB/T11903-1989
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
	五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009
	*二氯甲烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012
	*硝基苯类	《水和废水监测分析方法》第四版增补版 国家环境保护总局 2002 年第四篇第二章三 (一) 硝基苯
	*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 HJ501-2009
有组织废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ734-2014
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年第 87 号)
	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
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ693-2014
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2003 年) 5.3.7.2
	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007

2、检出限

类别	检测项目	检出限	单位
废水	总氰化物	0.004	mg/L
	铜	0.04	mg/L
	挥发酚	0.01	mg/L
	*硝基苯类	0.2	mg/L
	*二氯甲烷	1.0	µg/L
有组织废气	汞及其化合物	0.1 (采样体积 300L, 定容体积 50mL)	µg/m <sup>3</sup>

## 3、仪器信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定有效期
自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES030	2020.11.04
挥发性有机物采样器	TW-2110	TES031	2020.09.08
蓝博充电便携式采气桶	labtm009	TESF006	/
自动烟尘烟气综合测定仪	ZR-3260	TES028	2020.11.07
林格曼黑度图	/	TESF002	/
可见分光光度计	722N	TEL006	2020.09.04
紫外可见分光光度计	752N	TEL012	2020.09.04
电子天平	BSA124S	TEL001	2020.09.04
电热鼓风干燥箱	GZX-9070MBE	TEL005	2020.09.04
生化培养箱	SPX-150B-Z	TEL007	2020.09.04
iCP 光谱仪	7200DVO	TEL026	2020.10.31
原子荧光光度计	AFS-8510	TEL025	2020.09.04
气-质联用仪 (Agilent Technologies)	安捷伦 6890N/5973Network	TEL022	2020.10.31

以下空白