



17211205A018
有效期至:2023年08月14日



方圆检测技术(海南)有限公司
Fangyuan Detection Technology CO.,LTD (Hainan)

报告编号: FY[2022-11]185

检测报告

项目名称: 海南双成药业股份有限公司
2022年11月份监测

委托单位: 海南双成药业股份有限公司

签发日期: 2022年12月02日

编制人: 李三 审核人: 李三 授权签发人: 李三

方圆检测技术(海南)有限公司

检验检测专用章

检验检测专用章



声 明

1. 检测报告无本公司检测专用章、骑缝章无效。
2. 检测报告无编制人、审核人、授权签发人签名无效。
3. 检测报告涂改增删无效。
4. 如对本报告有异议，请在收到报告之日起7日内联系本公司。
5. 未经本公司书面许可不得部分复制检测报告（全部复制除外）。
6. 送样检测，只对样品负责。
7. 对适宜保存样品，自完成检测之日起，保存一个月，如因对分析结果有异议需复检者，请在一个月内联系本公司。

联系地址：海南省海口市琼山区凤翔街道办石塔村委会石塔村二社 117 号

邮政编码：571199

联系电话：0898-65670465



检测结果

一、监测概况

项目名称	海南双成药业股份有限公司 2022年11月份监测	监测性质	委托检测
项目地址	海口市秀英区兴国路16号	监测类型	锅炉废气、废水
采样人员	李文积、黄良吉、陈小流	采样日期	2022.11.23
分析人员	韩晓曼、王道帅、潘悦等	分析日期	2022. (11.23~12.01)

二、检测结果

(一) 固定源废气

(1) 锅炉基本信息

监测点位	设备名称	燃料种类	高度	废气处理设施
DA016 (天然气锅炉废气排放口)	WNS6-1.25-YQ	天然气	8m	无

(2) 基本参数

监测点位	监测频次	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	含氧量 (%)	烟气流速 (m/s)	标干流量 (Nm ³ /h)
DA016	第一次	75.4	5.4	3.8	7.5	4741
	第二次	80.2	5.7	4.9	6.3	3915
	第三次	73.6	5.6	4.0	5.7	3613

(3) 锅炉检测结果

监测点位	监测因子	监测频次	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA016	氮氧化物	第一次	38	39	0.18
		第二次	36	39	0.14
		第三次	33	34	0.12
		最大值	38	39	0.18
		标准限值	/	150	/
		结果评价	/	达标	/

备注：1、评价标准参照委托方《排污许可证》，证书编号：9146000072122491XG001P。
2、基准氧含量：3.5%
3、工况：95%（由委托单位提供，真实性由其负责）。



(二) 废水

监测点位	检测项目	监测频次	检测结果	平均值	标准限值	结果评价
DW001 (无色、 无异味)	总氮 (mg/L)	第一次	16.6	15.4	≤30	达标
		第二次	17.8			
		第三次	16.0			
		第四次	11.1			
	总磷 (mg/L)	第一次	0.54	0.55	≤1.0	达标
		第二次	0.55			
		第三次	0.55			
		第四次	0.54			
DW002 (灰黑 色、有异 味)	总镉 (mg/L)	第一次	0.01L	0.01L	≤0.1	达标
		第二次	0.01L			
		第三次	0.01L			
		第四次	0.01L			
	六价铬 (mg/L)	第一次	0.056	0.053	≤0.5	达标
		第二次	0.050			
		第三次	0.052			
		第四次	0.053			
	总砷 (mg/L)	第一次	9.0×10 ⁻⁴	1.0×10 ⁻³	≤0.5	达标
		第二次	1.0×10 ⁻³			
		第三次	1.0×10 ⁻³			
		第四次	9.0×10 ⁻⁴			
	总铅 (mg/L)	第一次	0.05L	0.05L	≤1.0	达标
		第二次	0.05L			
		第三次	0.05L			
		第四次	0.05L			
	总镍 (mg/L)	第一次	0.05L	0.05L	≤1.0	达标
		第二次	0.05L			
		第三次	0.05L			
		第四次	0.05L			
备注	1、评价标准参照委托方《排污许可证》，证书编号：9146000072122491XG001，该评价标准由委托单位提供。 2、当检测结果低于方法检出限时，以“检出限（数值）+L”表示。					



三、检测方法和仪器设备一览表

检测项目		检测方法及方法来源	仪器型号/编号	检出限
废气	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	大流量低浓度烟尘/气测试仪 3012H-D/FYJC-0136	3 mg/m ³
废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 TU-1901/FYJC-0009 高压灭菌锅 YXO-LS-50S11/FYJC-0037	0.01 mg/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 TU-1905/FYJC-0090	0.05 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分 光光度法 GB/T 7467-1987	双光束紫外可见分光光度计 TU-1901/FYJC-0009	0.004 mg/L
	铅	直接法 水质 镉、铅、锌、铜的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006	0.05 mg/L
	镉	直接法 水质 镉、铅、锌、铜的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006	0.01 mg/L
	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光 度法 GB/T 11912-1989	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006	0.05 mg/L
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原 子荧光光度法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF32/FYJC-0007	0.3 μg/L

四、附图

(1) 现场监测点位图





(2) 现场监测照片



——报告结束——

上海有限公司

