



检测报告

项目名称：海南双成药业股份有限公司
2022年度05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06月25日

编制人：李明超 审核人：周月琴 授权签发人：王明





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

委托单位	海南双成药业股份有限公司	项目地址	海口市秀英区科技园
监测类型	废水	监测性质	委托检测
采样人员	曾维民、黄良吉	采样日期	2022.05.27
分析人员	韩晓曼、王元姣、王道帅等	分析日期	2022. (05.27~06.08)

二、检测结果

(一) 有组织废气

1、锅炉废气监测

(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 1)	WNS6-1.25-YQ	天然气	8m	无

(2) 锅炉基本参数

监测点位	样品编号	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)
DA016	22051910201Q	65.6	4.3	3819	4.2
	22051910202Q	65.0	4.1	4728	3.9
	22051910203Q	66.5	4.5	3829	4.0

(3) 锅炉检测结果

监测点位：DA016 监测频次：1天1点3次			
监测频次	氮氧化物		
	实测浓度 mg/m ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA016-1	88	92	0.34
DA016-2	87	89	0.41
DA016-3	87	90	0.33
最大值	/	92	0.41
标准限值	/	150	/
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%		



(二) 废水

表 1

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
废水总排放口 DW001 (澄清、无异 味)	总氮	第一次	6.22	4.77	≤30	达标
		第二次	4.51			
		第三次	4.32			
		第四次	4.02			
	总磷	第一次	0.13	0.12	≤1.0	达标
		第二次	0.11			
		第三次	0.10			
		第四次	0.12			

表 2

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
原料药车间废水 排放口 DW002 (浅白色、有 异味)	总镉	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			
	总镍	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			
	总铅	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			
	总砷	第一次	2.2×10^{-3}	2.4×10^{-3}	≤0.5	达标
		第二次	2.7×10^{-3}			
		第三次	2.5×10^{-3}			
		第四次	2.3×10^{-3}			
	六价铬	第一次	0.004	0.004	≤0.5	达标
		第二次	0.004			
		第三次	0.005			
		第四次	0.004			
总汞	第一次	1.8×10^{-4}	1.2×10^{-4}	≤0.05	达标	
	第二次	1.9×10^{-4}				



续上表

			第三次	2.2×10^{-4}							
			第四次	1.2×10^{-4}							
			烷基汞*	第一次				$1.0 \times 10^{-5}L$	$1.0 \times 10^{-5}L$	未检出	达标
				第二次				$1.0 \times 10^{-5}L$			
	第三次	$1.0 \times 10^{-5}L$									
	第四次	$1.0 \times 10^{-5}L$									
	乙基汞*	第一次	$2.0 \times 10^{-5}L$	$2.0 \times 10^{-5}L$		达标					
		第二次	$2.0 \times 10^{-5}L$								
		第三次	$2.0 \times 10^{-5}L$								
		第四次	$2.0 \times 10^{-5}L$								
	备注	<p>1、检测结果及标准限值单位均为 mg/L。</p> <p>2、当检测结果小于检出限时，以“检出限（数值）+L”表示；</p> <p>3、评价标准参照委托方《排污许可证》，证书编号：9146000072122491XG001P。</p> <p>4、带“*”表示分包项目，分包单位为杭州普洛赛斯检测科技有限公司，报告编号为：2022S050510。</p>									

三、检测方法和仪器设备一览表

检测项目		检测方法与方法来源	仪器型号/编号	方法检出限
有组织废气	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	烟尘烟气平行采样仪 3012H/FYJC-0012	3 mg/m ³
废水	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 TU1950/FYJC-0090	0.05 mg/L
	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 TU1901/FYJC-0009	0.01 mg/L
	总镍	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
	总铅	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
	总镉			0.01 mg/L



续上表

总砷		水质 总砷的测定 原子荧光分光光度法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF32/FYJC-0007	3.0×10^{-4} 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	紫外分光光度计 TU1901/FYJC-0009	0.004 mg/L
总汞		水质 总汞的测定 原子荧光分光光度法 HJ 694-2014	原子荧光光度计 PF32/FYJC-0007	4.0×10^{-5} mg/L
烷基汞*	甲基汞*	水质 烷基汞的测定 气相色谱法 GB/T 14204-1993	气相色谱仪 GC-7890A 型	1.0×10^{-5} Lmg/L
	乙基汞*			2.0×10^{-5} Lmg/L

四、附图

现场监测照片



——报告结束——

