



检测报告

项目名称：海南双成药业股份有限公司
2022 年度 02 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 03 月 14 日

编制人：李明月 审核人：李明月 授权签发人：李明月

方圆检测技术（海南）有限公司
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

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、废气	监测性质	委托检测
采样人员	朱祥胜、曾维民、黄良吉	采样日期	2022.02.24
分析人员	韩晓曼、王元姣、王道帅等	分析日期	2022. (02.24~03.07)

二、检测结果

(一) 有组织废气

(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
DA015 (天然气锅炉废气排放口 2)	WNS3-1.25-YQ	天然气	8m	无

(2) 锅炉基本参数

监测点位	滤筒编号	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)	折算系数 (α'/α)
DA015	151#	60.0	3.9	1996	4.3	1.05
	152#	56.4	4.0	2186	4.2	1.04
	153#	59.1	3.9	1583	4.5	1.06

(3) 锅炉检测结果

监测点位：DA015 监测频次：3次/天（共1天）			
监测频次	氮氧化物		
	实测浓度 mg/Nm ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA015-1	96	101	0.19
DA015-2	93	97	0.20
DA015-3	96	102	0.15
最大值	/	102	0.20
标准限值	/	150	/
评价	/	达标	/

附注：1、当排放浓度小于检出限时，以“<检出限”表示。

2、评价标准参照委托方《排污许可证》，证书编号：9146000072122491XG001P。



（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 (无色无味)	总氮	第一次	16.1	17.7	≤30	达标
		第二次	16.5			
		第三次	18.1			
		第四次	20.1			
	总磷	第一次	0.25	0.27	≤1.0	达标
		第二次	0.31			
		第三次	0.28			
		第四次	0.23			

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 (灰白色异 味)	总镉	第一次	0.05 L	0.05 L	≤0.1	达标
		第二次	0.05 L			
		第三次	0.05 L			
		第四次	0.05 L			
	总镍	第一次	0.05 L	0.05 L	≤1.0	达标
		第二次	0.05 L			
		第三次	0.05 L			
		第四次	0.05 L			
	总铅	第一次	0.2 L	0.2 L	≤1.0	达标
		第二次	0.2 L			
		第三次	0.2 L			
		第四次	0.2 L			
	总砷	第一次	1.1×10^{-3}	1.3×10^{-3}	≤0.5	达标
		第二次	1.5×10^{-3}			
		第三次	1.3×10^{-3}			
		第四次	1.3×10^{-3}			
	六价铬	第一次	0.004 L	0.004 L	≤0.5	达标
		第二次	0.004 L			
		第三次	0.004 L			
		第四次	0.004 L			

- 附注：1、检测结果及标准限值单位均为 mg/L，除注明者外；
2、当检测结果小于检出限时，以“检出限（数值）+L”表示；
3、评价标准参照委托方《排污许可证》，证书编号：9146000072122491XG001P。



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	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
	总氮	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
废水	总磷	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
	总镉	火焰原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002 年	原子吸收分光光度计 TAS-990AFG/FYJC-0006	0.05 mg/L
	总镍	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	火焰原子吸收法 《水和废水监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2002 年	原子吸收分光光度计 TAS-990/FYJC-0006	0.2 mg/L
	总砷	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	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



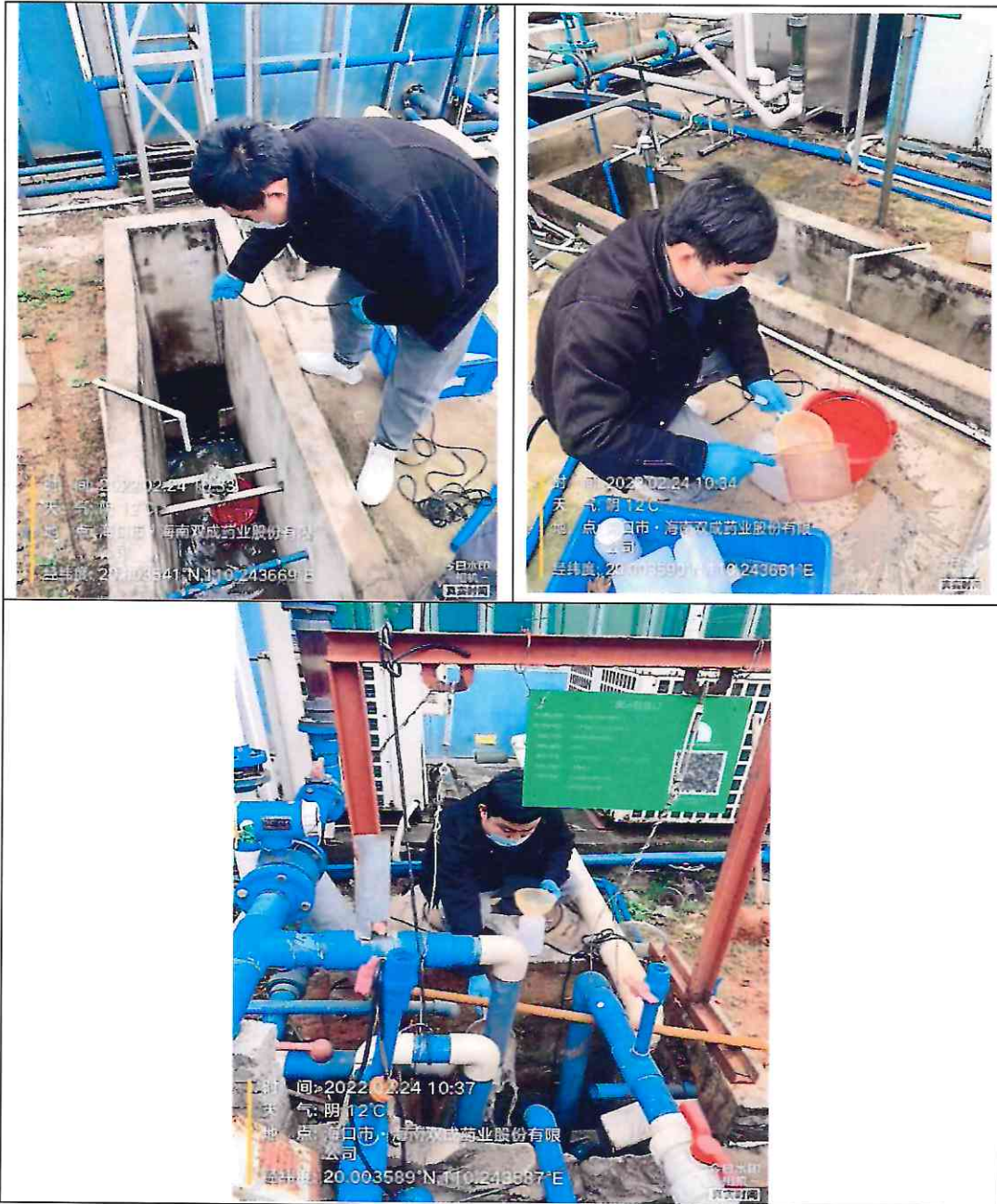
四、附图

(一) 监测点位图





(二) 监测现场照片



——报告结束——

