



检测报告

项目名称：海南双成药业股份有限公司
2022年度04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05月17日

编制人：王 审核人：周 授权签发人：王

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日内向本公司联系，来函来电请注明委托登记号。
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	2022.04.25
分析人员	韩晓曼、蒙明秀、王道帅等	分析日期	2022.（04.25~04.28）

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 2)	WNS3-1.25-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 (℃)	含湿量 (%)	标干流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)
DA016	22041110201Q	62.1	4.5	2074	3.9
	22041110202Q	61.3	4.3	2848	3.7
	22041110203Q	65.0	4.4	2712	3.6



(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/Nm ³	折算浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
DA016-1	72	73	0.15
DA016-2	75	76	0.22
DA016-3	74	75	0.20
最大值	/	76	0.22
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%		

2、车间排气口

(1) 基本信息

监测点位	点位名称	燃料种类	高度 (m)	废气处理设施
DA018	研发中心废气排放口	/	20	水洗+氧化

(2) 烟气参数

监测点位	样品编号	烟气温度 (°C)	含湿量 (%)	烟气流速 (m/s)	标况流量 (Nm ³ /h)
DA018	22041110101Q	31.9	3.9	9.7	3655
	22041110102Q	31.9	3.6	9.6	3628
	22041110103Q	32.4	3.8	9.6	3645

(3) 检测结果

监测因子：非甲烷总烃				
监测点位	监测频次	标况流量 (Nm ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
DA018	第一次	3655	9.92	0.036
	第二次	3628	9.90	0.036
	第三次	3645	10.1	0.037
	最大值	/	10.1	0.037
	标准限值	/	100	/
	评价	/	达标	



(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
废水总排放口 DW001 (澄清、无 异味)	总氮	第一次	10.2	8.54	≤30	达标
		第二次	8.09			
		第三次	7.18			
		第四次	8.70			
	总磷	第一次	0.40	0.40	≤1.0	达标
		第二次	0.38			
		第三次	0.42			
		第四次	0.42			
原料药车间废 水排放口 DW002 (黑色、有强 异味)	总镉	第一次	0.02	0.02	≤0.1	达标
		第二次	0.02			
		第三次	0.02			
		第四次	0.02			
	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	0.05	≤1.0	达标
		第二次	0.07			
		第三次	0.07			
		第四次	0.07			
	总砷 (ug/L)	第一次	0.5	0.5	≤0.5	达标
		第二次	0.5			
		第三次	0.4			
		第四次	0.5			
	六价铬	第一次	0.004	0.004L	≤0.5	达标
		第二次	0.004L			
		第三次	0.004			
		第四次	0.004L			

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。

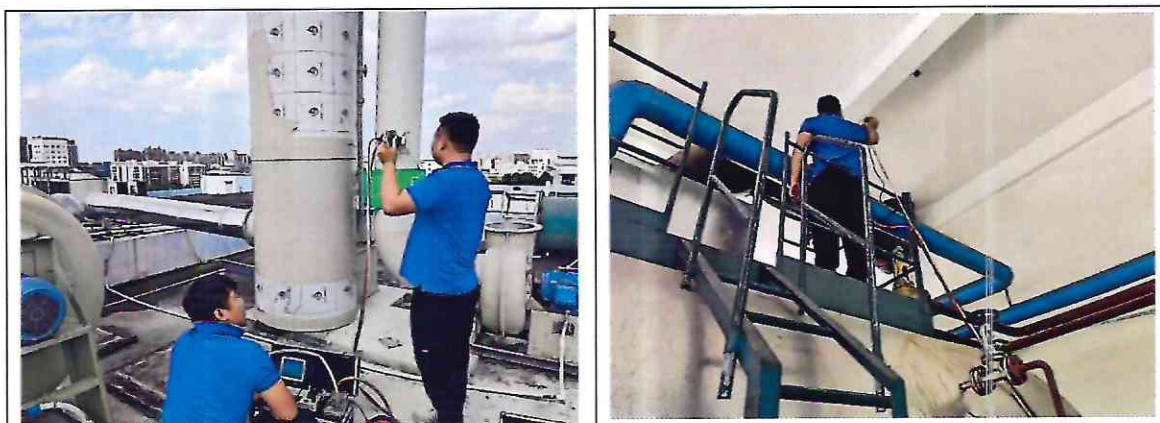


三、检测方法和仪器设备一览表

检测项目		检测方法及方法来源	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
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	气相色谱仪 G5/FYJC-0008	0.07 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 TU1901/FYJC-0009	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
	总砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 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-990/FYJC-0006	0.05 mg/L
	总镉			0.01 mg/L

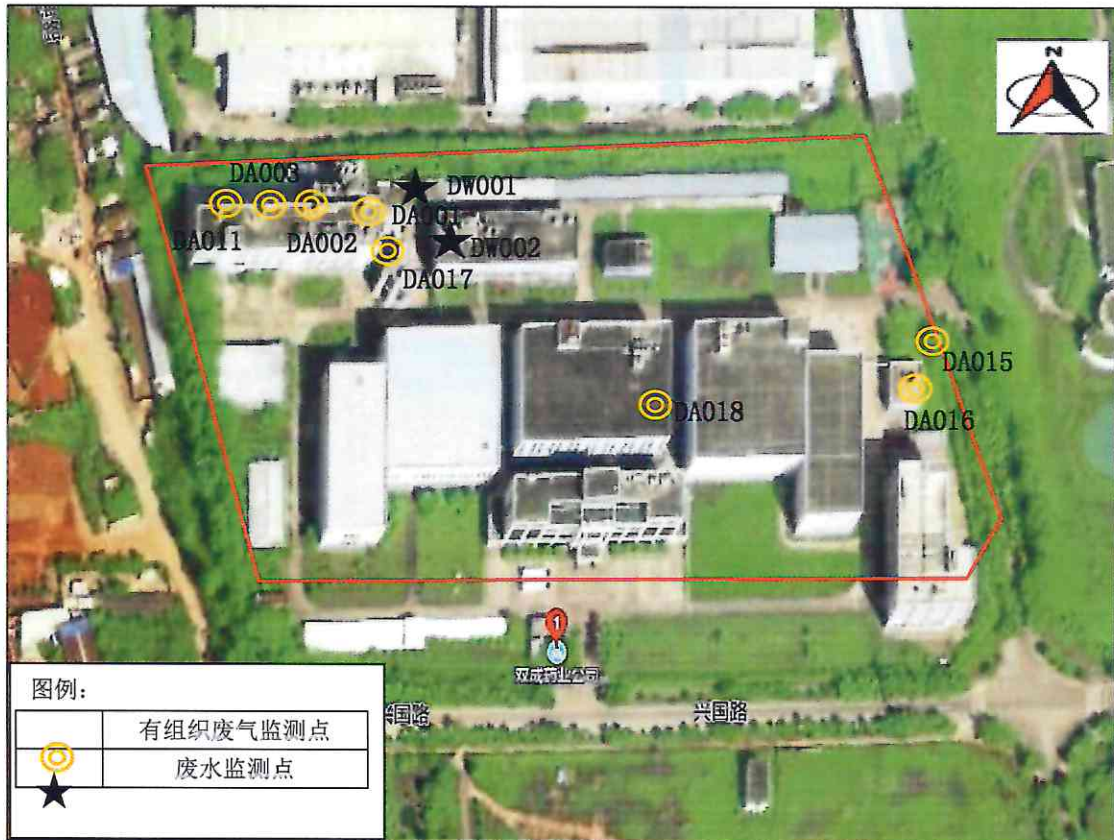
四、附图

(一) 现场监测照片





(二) 监测点位图



——报告结束——

