



检 测 报 告

项目名称：海南双成药业股份有限公司
2021 年度 12 月份监测

委托单位：海南双成药业股份有限公司

签发日期：2021 年 12 月 21 日

编制人：[Signature] 审核人：[Signature] 授权签发人：[Signature]





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	2021.12.06
分析人员	王泽云等	分析日期	2021.12. (06~12)

二、检测结果

有组织废气：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
DA001	车间原料药废气排放口 1	/	20	水洗
DA002	车间原料药废气排放口 2	/	20	水洗+高效光量子
DA003	车间原料药废气排放口 3	/	20	水洗+高效光量子
DA011	车间原料药废气排放口 4	/	20	水洗

(2) 烟气参数

监测点位	滤筒编号	含湿量 (%)	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	标况流量 (Nm ³ /h)
DA001	11#	3.4	20.5	15.3	13867
	12#	3.5	19.8	15.4	13931
	13#	3.3	21.2	15.3	13860
DA002	21#	3.3	22.3	15.8	17658
	22#	3.5	19.8	15.6	17518
	23#	3.4	20.8	15.6	17490
DA003	31#	3.4	20.6	15.4	17195
	32#	3.3	21.3	15.5	17283
	33#	3.4	20.5	15.4	17210
DA011	111#	3.6	17.7	15.0	13705
	112#	3.5	17.2	15.4	14083
	113#	3.3	17.4	15.3	14043



(3) 检测结果

1、监测因子：N，N-二甲基甲酰胺*				
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)
DA001	第一次	13867	<0.1	<0.001
	第二次	13931	<0.1	<0.001
	第三次	13860	<0.1	<0.001
	最大值	/	<0.1	<0.001
	标准限值	/	126	0.1725
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	<0.1	<0.002
	第二次	17518	<0.1	<0.002
	第三次	17490	<0.1	<0.002
	最大值	/	<0.1	<0.002
	标准限值	/	126	0.1725
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	<0.1	<0.002
	第二次	17283	<0.1	<0.002
	第三次	17210	<0.1	<0.002
	最大值	/	<0.1	<0.002
	标准限值	/	126	0.1725
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	<0.1	<0.001
	第二次	14083	<0.1	<0.001
	第三次	14043	<0.1	<0.001
	最大值	/	<0.1	<0.001
	标准限值	/	126	0.1725
	评价	/	达标	



2、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)
DA001	第一次	13867	26.94	0.374
	第二次	13931	26.79	0.373
	第三次	13860	26.75	0.371
	最大值	/	26.94	0.374
	标准限值	/	100	/
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	23.21	0.410
	第二次	17518	23.20	0.406
	第三次	17490	23.40	0.409
	最大值	/	23.40	0.410
	标准限值	/	100	/
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	24.48	0.421
	第二次	17283	24.42	0.422
	第三次	17210	24.55	0.423
	最大值	/	24.55	0.423
	标准限值	/	100	/
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	24.14	0.331
	第二次	14083	21.89	0.308
	第三次	14043	21.98	0.309
	最大值	/	24.14	0.331
	标准限值	/	100	/
	评价	/	达标	



3、监测因子：甲醇*				
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)
DA001	第一次	13867	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第二次	13931	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第三次	13860	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	最大值	/	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	标准限值	/	190	4.3
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第二次	17518	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第三次	17490	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	最大值	/	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	标准限值	/	190	4.3
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第二次	17283	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第三次	17210	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	最大值	/	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	标准限值	/	190	4.3
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第二次	14083	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	第三次	14043	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	最大值	/	<5.82×10 ⁻²	<0.001
	标准限值	/	190	4.3
	评价	/	达标	



4、监测因子：乙腈				
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)
DA001	第一次	13867	<0.47	<0.007
	第二次	13931	<0.47	<0.007
	第三次	13860	<0.47	<0.007
	最大值	/	<0.47	<0.007
	标准限值	/	122.85	0.46
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	<0.47	<0.008
	第二次	17518	<0.47	<0.008
	第三次	17490	<0.47	<0.008
	最大值	/	<0.47	<0.008
	标准限值	/	122.85	0.46
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	<0.47	<0.008
	第二次	17283	<0.47	<0.008
	第三次	17210	<0.47	<0.008
	最大值	/	<0.47	<0.008
	标准限值	/	122.85	0.46
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	<0.47	<0.006
	第二次	14083	<0.47	<0.007
	第三次	14043	<0.47	<0.007
	最大值	/	<0.47	<0.007
	标准限值	/	122.85	0.46
	评价	/	达标	



5、监测因子：二氯甲烷*				
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)
DA001	第一次	13867	<0.3	<0.004
	第二次	13931	<0.3	<0.004
	第三次	13860	<0.3	<0.004
	最大值	/	<0.3	<0.004
	标准限值	/	81	1.8975
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	<0.3	<0.005
	第二次	17518	<0.3	<0.005
	第三次	17490	<0.3	<0.005
	最大值	/	<0.3	<0.005
	标准限值	/	81	1.8975
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	<0.3	<0.005
	第二次	17283	<0.3	<0.005
	第三次	17210	<0.3	<0.005
	最大值	/	<0.3	<0.005
	标准限值	/	81	1.8975
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	<0.3	<0.004
	第二次	14083	<0.3	<0.004
	第三次	14043	<0.3	<0.004
	最大值	/	<0.3	<0.004
	标准限值	/	81	1.8975
	评价	/	达标	



6、监测因子：挥发性有机物*				
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)
DA001	第一次	13867	14.5	0.201
	第二次	13931	13.5	0.188
	第三次	13860	15.7	0.218
	最大值	/	15.7	0.218
	标准限值	/	/	/
	评价	/	/	
DA002	第一次	17658	14.2	0.251
	第二次	17518	14.8	0.259
	第三次	17490	15.8	0.276
	最大值	/	15.8	0.276
	标准限值	/	/	/
	评价	/	/	
DA003	第一次	17195	15.3	0.263
	第二次	17283	14.5	0.251
	第三次	17210	13.7	0.236
	最大值	/	15.3	0.263
	标准限值	/	/	/
	评价	/	/	
DA011	第一次	13705	16.6	0.228
	第二次	14083	15.4	0.217
	第三次	14043	14.5	0.204
	最大值	/	16.6	0.228
	标准限值	/	/	/
	评价	/	/	



7、监测因子：总挥发性有机物				
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)
DA001	第一次	13867	41.44	/
	第二次	13931	40.29	/
	第三次	13860	42.45	/
	最大值	/	42.45	/
	标准限值	/	150	/
	评价	/	达标	
DA002	第一次	17658	37.41	/
	第二次	17518	38.00	/
	第三次	17490	39.20	/
	最大值	/	39.20	/
	标准限值	/	150	/
	评价	/	达标	
DA003	第一次	17195	39.78	/
	第二次	17283	38.92	/
	第三次	17210	38.25	/
	最大值	/	39.78	/
	标准限值	/	150	/
	评价	/	达标	
DA011	第一次	13705	40.74	/
	第二次	14083	37.29	/
	第三次	14043	36.48	/
	最大值	/	40.74	/
	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（数值）”表示；

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

3、带*号因子为分包项目，其中，二氯甲烷的分包单位为：深圳市安康检测科技有限公司，资质证书编号：201719120714，有效期至2023年8月；其它因子的分包单位为：杭州普洛赛斯检测科技有限公司，资质证书编号：171100111484，有效期至2023年12月。



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
有组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法 HJ 38-2017 气相色谱仪 G5/FYJC-0008	0.07 mg/m ³
	N,N 二甲基 甲酰胺*	液相色谱法 HJ801-2016 Agilent LC-1100 液相色谱仪	0.02 mg/m ³
	乙腈	工作场所空气有毒物质 第 133 部分：乙腈、 丙烯腈和甲基丙烯腈 GBZ/T300.133-2017 气相色谱仪 6890A/FYJC-HK-039	0.47 mg/m ³
	甲醇*	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》 (第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 GC-7890A 气相色谱仪	5.82×10^{-2} mg/m ³
	二氯甲烷*	气相色谱法《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局 2003 年 TRACE-1300 气相色谱仪	0.3 mg/m ³
	挥发性有机物*	固相吸附-热脱附/气相色谱法-质谱法 HJ734-2014 安捷伦 6890N-5973 气质联用仪	2-庚酮 1.27×10^{-3} mg/m ³

附注：带*号因子为分包项目，其中，二氯甲烷的分包单位为：深圳市安康检测科技有限公司，资质证书编号：201719120714，有效期至 2023 年 8 月；其它因子的分包单位为：杭州普洛赛斯检测科技有限公司，资质证书编号：171100111484，有效期至 2023 年 12 月。



四、照片

(一) 监测点位图



(二) 现场监测照片



——报告结束——

)

