



正本

检测报告

TEST REPORT

检测项目(Test Item) : 废水、废气

项目地址 (Add) : 普宁市下架山镇南湖工业区

委托单位 (Client): 康美药业股份有限公司

受检单位 (B.unit) : 康美药业股份有限公司西药生产基地

报告日期 (Date): 2017年03月14日



报告编号 (Report No.): GDHL (检) 20170314005

广东华菱检测技术有限公司

Guangdong Hualing Testing Co., Ltd

地址: 东莞市东城区同沙社区绿榕街16号 (Tel/Fax): 0769-23287885

GDHLJC

邮箱: gdhlic888@163.com

网址: <http://www.gdhlic.com>

报告编写(Written by): 莫东颖

复 核(Inspected by): 邹琳敏

签 发(Approved by): 李军

签 发 日 期(Date): 2017年3月14日

检测人员(Testing staff): 罗成意、邹琳敏、贺华平

说 明 Testing Explanation

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
This report is only suitable for the area of testing purposes.
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
The results relate only to the items tested.
- 3、本报告涂改无效。
This report shall not be altered.
- 4、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
This report must have the special impression and measurement of GDHL.
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of GDHL.
- 6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。
There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.



检测概况

Test Overview

检测要素 Test Element	废水、废气		检测类别 Test Category	委托检测
委托单位 Client	康美药业股份有限公司		委托编号 Entrust Numbers	GDHL20170221004
受检单位 Inspected Entity	康美药业股份有限公司西药生产基地		地址 Address	普宁市下架山镇南湖工业区
采样人员 Sampling Staff	黄冰延、王卓松		采样日期 Sampling Date	2017年03月01日
检测项目 Test Items	工业废水：pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、色度、氨氮、硫化物 锅炉废气：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、林格曼黑度			
监测环境条件 Environmental conditions	天气：晴 最大风速：2.3m/s		气温：18.5℃ 大气压：100.6kPa	湿度：60%
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	设备编号	
	酸度计	TES1380	GDHL2015/TES1380-01	
	电子天平	FA2004	GDHL2015/FA2004-01	
	微波消解仪	WXJ-III	GDHL2015/WXJ-III-01	
	生化培养箱	LRH-250A	GDHL2015/LRH-250A-01	
	自动烟尘(气)测试仪	3012H	GDHL2016/3012H-01	
	测烟望远镜	SC8020	GDHL2015/ SC8020-01	
	可见分光光度计	722S	GDHL2015/722S-01	



检测结果

Test Result

1、工业废水检测结果

(1) 样品信息				
采样位置	样品状态及特征	采样方式	排污口编号	
工业废水调节池	浅绿色、有异味	瞬时采样	WS-00063	
工业废水排放口	无色、无异味	瞬时采样		
(2) 检测结果				
检测项目 Item	结果 Result		《化学合成类制药工业水污染物 排放标准》(GB21904-2008)	单位 Unit
	工业废水调节池	工业废水排放口		
pH 值	7.27	7.15	6-9	无量纲
色度	32	2	30	倍
悬浮物	54	9	10	mg/L
化学需氧量	141	42	50	mg/L
五日生化需氧量	36.7	9.7	10	mg/L
氨氮	2.06	0.526	5	mg/L
硫化物	0.40L	0.40L	1.0	mg/L
注：当结果低于最低检出浓度时，以最低检出浓度加“L”表示；排放口废水执行以上标准。				

检测结果

Test Result

2、锅炉废气监测结果

(1) 污染源排放参数								
采样位置 Place of sampling	排气筒 高度 (m)	测点 内径 (cm)	烟气 流速 (m/s)	烟气 温度 (°C)	标况风量 (Nm ³ /h)	燃料	含氧量 (%)	过量空 气系数
锅炉废气处理设施 进风口 (LSS1.0-1.0-Y)	--	40	6.1	209	2767	轻柴油	--	--
锅炉废气处理后 采样口 (LSS1.0-1.0-Y)	15	25	13.9	82	2452		11.3	1.80
(2) 检测结果								
采样位置 Place of sampling	检测项目 Item	结果 Result		《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 最高允许排放浓度 (mg/m ³)				
		排放浓度 (mg/Nm ³)	排放速率 (kg/h)					
锅炉废气处理设施 进风口 (LSS1.0-1.0-Y)	二氧化硫	151	--	--				
	氮氧化物	188	--	--				
	烟尘	166	--	--				
锅炉废气处理后 采样口 (LSS1.0-1.0-Y)	二氧化硫	22	0.054	300				
	氮氧化物	78	0.191	400				
	烟尘	34.2	0.084	60				
(3) 林格曼黑度检测结果								
采样点 Place of sampling	林格曼黑度 等级 (级)	观测时间 (Min)	持续时间	烟囱高度 Height (m)	排放标准 Emissions Standards (级)	观测人员		
锅炉废气 排放口	<1	30	10: 21~ 10: 51	15	1级	黄冰延		
注：该锅炉采用轻柴油为燃料，处理设施为湿式脱硫除尘。								



检测依据

Test According

分析项目 Item	方法名称及标准号 Method of analyzing and standard	检出限或最低检出浓度 Limited
pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB/T 6920-1986	--
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T11901-1989	4mg/L
化学需氧量	快速密闭催化消解法(B)《水和废水监测分析方法》(第四版)增补版 国家环境保护总局(2002 年) (3.3.2.3)	2mg/L
五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	0.5mg/L
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
色度	稀释倍数法《水质 色度的测定》GB/T 11903-1989	--
硫化物	《水质 硫化物的测定 碘量法》HJ/T 60-2000	0.40mg/L
二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ/T57-2000	15mg/m ³
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	3mg/m ³
烟尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996	--
林格曼黑度	测烟望远镜法(B)《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003 年) (5.3.3.2)	--
采样依据	《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002) 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T16157-1996)	

The End

检测
报告