

地址：  
邮箱：

201519  
有效期至202

IA  
924226  
11年11月4日

正本

检

检测项目  
项 目 地  
委 托 单  
受 检 单 Test I  
报 告 日  
址 位 (C)  
位 (B)  
期 (C)



GHLJC

广  
Guang

广东华菱检测技术有限公司  
检验证书

报告编写(Written by): 莫东颖

复核(Inspected by): 李莎

签发(Authorized by): 李平

签发日期(Issued 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. 本报告仅对来样负责。  
The results relate only to the samples taken.
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。  
The 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	委托编号 Entrust Numbers	GDHL20170221004
受检单位 Inspected Entity	康美药业股份有限公司 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: 锅炉废气: pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、色度、氨氮、硫化物 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 设备名称	气温: 18.5°C 大气压: 100.6kPa 型号	湿度: 60%
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	电度计	TES 1380	GDHL2015/ TES1380-01
	微波消解仪	FA2 004	GDHL2015/ FA2004-01
	自动烟尘培养箱	J-III	GDHL2015/ WXJ-III-01
	测烟(气)测试仪	LRH-250A	GDHL2015/ LRH-250A-01
	可见分光光度计	301 2H	GDHL2016/ 3012H-01
	望远镜	SC8 020	GDHL2015/ SC8020-01
	光度计	72 2S	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			
工业废水调节池	浅绿色、有异味			
工业废水排放口	无色、无异味			
(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	41	42	50	mg/L
五日生化需氧量	6.7	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，

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	41	42	50	mg/L
五日生化需氧量	6.7	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

以最低检出浓度加“L”表示；排放口废水执行以上标准。

# 检测报告

Test Report

2、

(1)

Pl

锅

(I)

锅

(2)

Pla

锅炉

(I)

锅

(I)

(3)

Pl

锅

注:

监测结果

排放参数

排放口	排气筒高度(m)	测点内径(cm)	烟气流速(m/s)	采样位置
锅炉(I)	40	6.1		
锅炉(I)	15	25	13.9	

监测项目

排放口	检测项目 Item	结果 Result	
		排放浓度 (mg/Nm <sup>3</sup> )	排放量 (kg/h)
锅炉(I)	二氧化硫	151	151
锅炉(I)	氮氧化物	188	188
锅炉(I)	烟尘	166	166
锅炉(I)	二氧化硫	22	22
锅炉(I)	氮氧化物	78	78
锅炉(I)	烟尘	34.2	34.2

度检测结果

排放口	林格曼黑度 等级(级)	观测时间 (Min)	持续时间(h)
锅炉(I)	<1	30	10: 20

燃料, 处理设施为湿式脱硫

轻柴油



# 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 <sub>5</sub> )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 <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
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