



正本

检测报告

检测项目： 废水、废气
项目地址： 普宁市下架山镇南湖工业区
委托单位： 康美药业股份有限公司
受检单位： 康美药业股份有限公司西药生产基地
报告日期： 2017年12月18日



GDHLJC

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

邮箱：gdhlc888@163.com

报告编号：GDHL(检)20171218001

(Tel/Fax)：0769-23287885


网址：http://www.gdhlc.com

检验检测专用章



报 告 编 写: _____ 莫东颖

复 核: _____ 蔡丽芳

签 发: _____ 

签 发 日 期: _____ 2017年12月18日

检 测 人 员: _____ 赵文、何满星、赖陈聪、蔡坤生、黄惠玲、苏燕祝

说 明

- 1、本报告只适用于检测目的范围。
- 2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告无本公司专用章、骑缝章及计量认证章无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 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。



检测概况

检测要素	废水、废气	检测类别	委托检测
委托单位	康美药业股份有限公司	委托编号	GDHL20171128022
受检单位	康美药业股份有限公司西药生产基地	地址	普宁市下架山镇南湖工业区
采样人员	赵文、何满星、李峰	采样日期	2017年12月6日
检测项目	工业废水：色度、pH值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、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	天气：晴 最大风速：2.1 m/s 气温：21.6℃ 大气压：101.6 kPa 湿度：61%		
主要检测 仪器及编号	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	崂应 3012H	GDHL2016/3012H-01
	可见分光光度计	722S	GDHL2015/722S-01
	分析天平	AUW120D	GDHL2015/AUW120D-01
测烟望远镜	SC8020	GDHL2015/SC8020-01	



检测结果

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	处理设施
工业废水调节池	灰绿色、有异味	瞬时采样	--	--
工业废水排污口	无色、无异味	瞬时采样	WS-00064	生化处理
(2) 检测结果				
检测项目	结果		《化学合成类制药工业水污染物排放标准》（GB21904-2008）	单位
	工业废水调节池	工业废水排污口		
pH 值	7.21	7.73	6-9	无量纲
色度	4	2	30	倍
悬浮物	80	8	10	mg/L
化学需氧量	460	12	50	mg/L
五日生化需氧量	110	3.1	10	mg/L
氨氮	12.7	0.065	5	mg/L
硫化物	2.21	0.85	1.0	mg/L



检测结果

2、锅炉废气监测结果

(1) 污染源排放参数							
采样位置	排气筒高度 (m)	截面积 (m ²)	温度 (°C)	烟气流速 (Nm/s)	废气流量 (Nm ³ /h)	含氧量 (%)	处理设施
锅炉废气处理设施 进气口 (LSS1.0-1.0-Y)	--	0.125	126.5	5.9	2655	--	--
锅炉废气处理后 排放口 (LSS1.0-1.0-Y)	15	0.049	48.1	13.3	2346	16.9	碱液喷淋
(2) 检测结果							
采样位置	检测项目	结果 (mg/m ³)	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) 最高允许排放浓度 (mg/m ³)				
锅炉废气处理设施 进气口 (LSS1.0-1.0-Y)	二氧化硫	207	--				
	氮氧化物	265	--				
	烟尘	249	--				
锅炉废气处理后 排放口 (LSS1.0-1.0-Y)	二氧化硫	16	300				
	氮氧化物	39	400				
	烟尘	12	60				
(3) 林格曼黑度检测结果							
检测点	林格曼黑度等级 (级)	观测时间 (Min)	持续时间	烟囱高度 (m)	排放标准 (级)	观测人员	
锅炉废气 排放口	<1	30	10: 30~11: 00	15	1	赵文	
注：该锅炉采用轻柴油为燃料。							



检测依据

分析项目	方法名称及标准号	检出限或最低检出浓度
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）	5mg/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	《锅炉烟尘测试方法》（GB/T5468-1991）	--
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）	--
采样与保存依据	《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002） 《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009） 《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）	

报告结束

