



监测报告

普环监（测）字 2016 第(07)083 号

委托单位 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期

监测类别 委托监测

样品种类 工业废水、工业企业厂界环境噪声、管道废气

报告日期 2016 年 8 月 1 日

普宁市环境保护监测站



编制说明

- 1.本站保证监测的科学性、公正性和准确性，对监测数据负监测技术责任，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。
- 2.本站的采样程序按照有关环境监测技术规范和本站的程序文件和作业指导书执行。
- 3.报告无编制人、复核人、审核人（质量监督员）、签发人（授权签字人）签名，或涂改，或未盖“CMA 标志、骑缝章”均无效。
- 4.委托送检监测数据仅对来样负监测技术责任。
- 5.未经本站书面批准，不得部分复制本报告。

本机构通讯资料：

单 位：普宁市环境保护监测站

地 址：普宁市流沙新河西路 12 号

电 话：0663-2253002

邮政编码：515300

传 真：0663-2242667

普宁市环境保护监测站

监测报告

1、分析及分析方法及分析仪器（见下表）

监测项目分析及分析方法及分析仪器

监测项目	分析方法依据	分析仪器	最低检出限
烟(粉)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	微电脑烟尘平行采样器 TH-880F	——
烟气黑度	测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版 国家环保总局 2003 年)	烟色监测望远镜 10×50	——
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/T 57-2000	微电脑烟尘平行采样器 TH-880F	——
氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2000	微电脑烟尘平行采样器 TH-880F	——
色度	水质 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	比色管	——
pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	pH 计 pHSJ-3F	——
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电热干燥箱 101-1 电子天平 CP224S	——
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-1989	滴定管、移液管	5 mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	分光光度计 722N	0.025 mg/L
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T16489-1996	分光光度计 722N	0.02 mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 HJ505-2009	恒温培养箱	2 mg/L
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	噪声统计分析仪 AWA6218B	35dB (A)

2、监测结果（见监测结果报告表）

普宁市环境保护监测站

监测结果报告(水)

委托单位: 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期		地址: 池尾科技园		电话: 13927056466		采样/送样人员: 张捷旋、李明、黄艾煌			
监测类别: 委托监测		排污口编号: WS-00064		样品种类: 工业废水		采样/送样日期: 2016年7月25日			
编号	采样地点	样品状态及特征	监测项目及结果					单位: mg/L (除pH值及注明者外)	
			色度(倍)	pH值	悬浮物	化学需氧量	五日生化需氧量		氨氮
WS2016/07113(1)	调节池	浅黄色	32	6.97	141	218	55	2.13	0.54
WS2016/07113(2)	排污口	无色	8	7.01	9	33.2	6.6	0.39	0.12
备注:									



普宁市环境保护监测站 监测结果报告(噪声)

委托单位: 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期		地址: 池尾科技园		监测人员: 张捷旋、李明、李俊凯、黄艾煌	
监测类别: 委托监测		样品种类: 工业企业厂界环境噪声			
环境监测条件: 无雨、风力1.6m/s		监测日期: 2016年7月25日			
监测依据: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)					
编号	监测地点名称	监测结果 噪声级Leq dB(A)			
		昼间		夜间	
		实测值	背景值	修正值	修正值
1	北侧边界面外一米处	58.9	52.5	57.9	—
2	东侧边界面外一米处	55.8	51.3	53.8	—
3	南侧边界面外一米处	59.0	52.7	58.0	—
4	西侧边界面外一米处	56.4	52.2	54.4	—
		以空白			
备注:					

监测点位置示意图:

普宁市环境保护监测站 监测结果报告(烟气)

委托单位: 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期		地址: 池尾科技园		电话: 13927056466						
采样/送样人员: 李明、李俊凯、黄艾煌		监测日期: 2016年7月25日		监测类别: 委托监测						
炉窑型号: WNS2-1.25-Y(Q)		治理设施名称: 湿式脱硫除尘		燃料类型: 天然气						
				锅炉负荷: >75 %						
结果	参数测定结果									
测点位置	监测项目 (单位: mg / Nm ³)		测点内径 cm	排放速率 kg/h	烟气温度 °C	烟气流速 m/s	标况风量 m ³ /h	含氧量 %	过量系数 α	
进口	烟尘	二氧化硫	氮氧化物	35	0.36	167	12.22	2493	9.24	1.79
出口	214	153	165	40	0.05	71	9.43	2982	9.95	1.90
备注: 本报告气体体积指标标准状态下干气体体积。										

普宁市环境保护监测站 监测结果报告(烟色)

委托单位: 康美药业股份有限公司中药饮片生产基地一期		地址: 池尾科技园		电话: 13927056466	
采样/送样人员: 李明、李俊凯、黄艾煌		监测日期: 2016年7月25日		监测类别: 委托监测	
炉窑型号: WNS2-1.25-Y(Q)		治理设施名称: 湿式脱硫除尘		燃料类型: 天然气	
				锅炉负荷: > 75 %	
监测地点和编号		监测时间		监测结果: 烟气黑度(级)	
编号	监测点名称	开始	结束	累计监测时间 (min)	
1	烟囱口	10:00	10:30	30	0
备注:					

以下空白



编制: 黄艾煌 复核: 陈双燕 审核: 陈晋明 签发: 陈双燕 签发人职务: 副站长 签发日期: 2016年7月25日 第5页, 共5页