



170712050023

编号： CCYB-20190528-004

检测报告

项目名称： 吉林省抚松制药股份有限公司 GMP 改造项目

委托单位： 吉林省抚松制药股份有限公司

检测类别： 委托检测

样品类别： 废水、废气、噪声

 吉林省赢帮环境检测有限公司

地址： 长春市高新开发区锦湖大路 1357E 号 邮政编码： 130022

电话： 0431-89246618 传真： 0431-89246618



说 明

1. 本检测报告书仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告书。
4. 本检测报告书如有涂改、增减无效，未加盖计量认证章、公章和骑缝章无效。
5. 本检测报告仅对该批样品检测结果负责，委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告书及我公司名称，不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传。
7. 本报告分为正副本，正本交客户，副本存档。
8. 本报告不作为仲裁、诉讼、产品鉴定等依据。
9. 本检测报告仅对产品标识标签的完整性、规范性进行核查，不对产品的实物与标识标签内容的真实性进行检验检测。

一、检测基本情况

委托单位: 吉林省抚松制药股份有限公司
项目名称: 吉林省抚松制药股份有限公司 GMP 改造项目
项目地理位置: 吉林省抚松县松山街 375 号
检测项目: 有组织废气: 烟尘、SO ₂ 、NO _x ; 噪声: 等效 A 声级; 废水: pH、COD、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油;
采样日期: 2019 年 05 月 13 日-2019 年 05 月 14 日
检测日期: 2019 年 05 月 13 日-2019 年 05 月 27 日
采样人员: 朱成博、王明星

二、气象条件

监测时间	天气状况	气温(°C)	气压(kPa)	相对湿度(%)	风速(m/s)	风向
2019.05.13	多云	13	100.6	43	1.5	西南风
2019.05.14	晴	16	100.2	42	1.4	西南风

三、采样规范

项目	采样规范
废气	《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
废水	《地表水和污水监测技术规范》HJ/T91-2002

四、检测依据方法及检出限

项目	检测方法	检出限	单位
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	dB(A)
SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	--	mg/L
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	--	无量纲
BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L
COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L
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/T 16157-1996	--	mg/m ³

SO ₂	固定污染源废气二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³
NO _x	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³

五、检测仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
烟尘、SS	电子天平	PTF-FA100	S-TP-01
噪声	声级计	AWA5636	S-SJJ-01
氨氮	紫外可见分光光度计	UV-5100 型	S-ZWGD-02
pH	pH 计	PHS-3C	S-PH-01
BOD ₅	溶解氧测定仪	JPBJ-608	S-DO-01
COD	COD 自动消解回流仪	YHCOD-100	S-COD-01
SO ₂ 、NO _x	自动烟尘测试仪	GH-60E	S-YCY-01
动植物油类	红外测油仪	OIL-8	S-HW-01

六、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

监测日期	监测点位及项目		检测结果 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	O ₂ (%)	
2019.05.13	1#除尘器进口	第一次	SO ₂	32	35	10.2
		第二次		29	33	10.6
		第三次		30	34	10.7
		第一次	NO _x	176	195	10.2
		第二次		171	197	10.6
		第三次		174	202	10.7
		第一次	烟尘	113	126	10.2
		第二次		125	144	10.6
		第三次		120	140	10.7
2019.05.14	1#除尘器进口	第一次	SO ₂	36	41	10.5
		第二次		33	39	10.9
		第三次		28	31	10.2
		第一次	NO _x	170	194	10.5
		第二次		175	207	10.9
		第三次		179	198	10.2
		第一次	烟尘	123	141	10.5
		第二次		126	150	10.9
		第三次		117	130	10.2
2019.05.13	2#除尘器出口	第一次	SO ₂	15	16	10.2
		第二次		19	21	10.6
		第三次		12	13	10.7
		第一次	NO _x	168	186	10.2
		第二次		160	184	10.6
		第三次		163	189	10.7
		第一次	烟尘	13.84	15.38	10.2
		第二次		16.11	18.59	10.6
		第三次		14.53	16.93	10.7
2019.05.14	2#除尘器出口	第一次	SO ₂	18	21	10.9
		第二次		11	12	10.1
		第三次		14	15	10.4
		第一次	NO _x	161	191	10.9
		第二次		168	184	10.1
		第三次		163	184	10.4
		第一次	烟尘	16.22	19.27	10.9
		第二次		14.37	15.82	10.1
		第三次		16.19	18.33	10.4

说明: 基准氧含量 9%

表 2 废水监测数据结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

监测时间	监测点位及频率		监测项目					
			pH	SS	COD	BOD ₅	氨氮	动植物油
2019.05.13	污水处理设施进口	第一次	7.41	162	249	114	14.6	2.52
		第二次	7.55	167	236	111	15.5	2.36
		第三次	7.62	159	252	108	13.2	2.18
2019.05.14		第一次	7.49	177	231	102	15.9	2.06
		第二次	7.53	162	239	106	14.7	2.22
		第三次	7.61	160	268	101	12.6	2.19
2019.05.13	污水处理设施出口	第一次	7.32	48	106	27.7	7.68	0.62
		第二次	7.36	43	112	26.5	7.11	0.51
		第三次	7.40	41	117	25.3	7.30	0.55
2019.05.14		第一次	7.38	44	102	24.1	7.46	0.49
		第二次	7.32	42	108	22.9	7.84	0.53
		第三次	7.29	40	115	25.4	7.29	0.57

表 3 噪声检测结果

检测日期	监测点位	检测结果 dB(A)	
		昼间	夜间
2019.05.13	1#厂界东侧 1m 处	51	40
	2#厂界南侧 1m 处	51	42
	3#厂界西侧 1m 处	52	42
	4#厂界北侧 1m 处	51	41
2019.05.14	1#厂界东侧 1m 处	52	41
	2#厂界南侧 1m 处	51	42
	3#厂界西侧 1m 处	51	40
	4#厂界北侧 1m 处	52	42

(以下空白)

编制: 刘法男
日期: 2019.05.28

审核: 王醒
日期: 2019.5.28

签发: 常英男
日期: 2019.05.28

