

重庆华邦胜凯制药有限公司  
重点监控企业自行监测方案



二〇二〇年一月八日



## 目 录

一、基本情况.....	4
二、自行监测内容.....	5
2.1 污染源手工监测点位、指标和频次.....	5
2.2 质量控制.....	7
2.2.1 手工监测质量控制 .....	7
2.3 监测方法、依据和仪器 .....	7
2.3.1 手工监测方法、依据和仪器.....	7
2.4 评价标准、依据及其限值 .....	9
2.4.1 手工监测评价标准、依据及其限值.....	9
三、监测点位及厂区平面图 .....	11
四、监测结果公开时限 .....	13
4.1 手工监测结果公开时限 .....	13

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》（以下简称“自行监测办法”）和《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》要求，重庆华邦胜凯制药有限公司为规范自行监测及信息公开行为，自觉履行法定义务和社会责任，特制定本监测方案。

## 一、基本情况

企业名称、法人代表、所属行业、地理位置（企业厂区中心经纬度）、产品、原辅材料、生产周期、联系人及方式。企业基础信息见表 1-3-1。

表 1-3-1 企业基础信息表

企业名称 (所属集团)	重庆华邦胜凯制药有限公司		
法人代表	陈永流		
建设地点	重庆市合川区南办处荣军路 666 号	邮编	401520
中心经纬度	中心经度 <u>106°18'18"</u>	中心纬度 <u>29°57'21.6"</u>	
联系人	邓昌君	联系电话	座机：42751758
			手机：18983165048
所属行业	化学药品原料药制造		
国控类型	<input type="checkbox"/> 废水 <input type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 重金属 <input type="checkbox"/> 污水处理厂 <input type="checkbox"/> 其它		
主要产品	利福布汀、利福喷丁 a、帕司烟肼、阿伐斯汀、异维 A 酸、盐酸伐昔洛韦、盐酸莫西沙星、喷昔洛韦、对氨基水杨酸、富马酸二甲酯、利奈唑胺、盐酸萘替芬、阿维 A、氨苯砞 a、维胺酯、盐酸左西替利嗪、维 A 酸等		
设计（实际）生产能力	利福布汀 400kg/a、利福喷丁 2500kg/a、帕司烟肼 1.6 吨/a、阿伐斯汀 800kg/a、异维 A 酸 2500kg/a、盐酸伐昔洛韦 2000kg/a、盐酸莫西沙星 1000kg/a、喷昔洛韦 600kg/a、对氨基水杨酸 1500kg/a、富马酸二甲酯 500kg/a、利奈唑胺 500kg/a、盐酸萘替芬 800kg/a、阿维 A 800kg/a、氨苯砞 1000kg/a、维胺酯 1800kg/a、盐酸左西替利嗪 1000kg/a、维 A 酸 2000kg/a 等		
企业职工数	200 人		
生产周期	全年		
企业年产值	1.5 亿元		
建厂时间	2008 年 1 月		

环评时间	渝(市)环评审[2005]131号 渝(合川)环准[2011]67号		
验收时间	渝(市)环验[2009]024号 渝(合)环验[2012]47号		
自行监测类型	<input checked="" type="checkbox"/> 废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织废气 <input checked="" type="checkbox"/> 无组织废气 <input type="checkbox"/> 厂界噪声 <input type="checkbox"/> 周边环境水 <input type="checkbox"/> 周边环境空气 <input type="checkbox"/> 周边环境噪声 <input type="checkbox"/> 周边环境土壤		
自行监测方式	<input type="checkbox"/> 自测 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方		
是否安装自动监测设备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	自动监测设备类型和监测项目	<input checked="" type="checkbox"/> 废水, 项目: <input type="checkbox"/> 废气, 项目:
周边环境情况	方位	距厂界距离(单位)	名称
	东	460m	南溪小学
	南	330m	南溪二社
	西	290m	荣军校
	北	1700m	合川城区

## 二、自行监测内容

### 2.1 污染源手工监测点位、指标和频次

按照国家、地方污染物排放(控制)标准,结合行业特点和环评、验收资料以及新排污许可证要求,我公司自行手工监测废气、噪声监测点位、指标和频次见表 2-1。

表 2-1 监测点位、指标和频次

类别	污染源	监测点位	自动监测指标	手工监测指标	监测频次
废气 有组织排放	1号废气处理 装置	DA001	/	甲苯及二甲苯	1次/年
		DA001	/	甲醇	1次/年
		DA001	/	氯化氢	1次/年
		DA001	/	挥发性有机物	1次/月
	2号废气处理 装置	DA002	/	甲苯及二甲苯	1次/年
		DA002	/	甲醇	1次/年
		DA002	/	氯化氢	1次/年
		DA002	/	挥发性有机物	1次/月

	3号废气处理装置	DA003	/	甲苯及二甲苯	1次/年
		DA003	/	甲醇	1次/年
		DA003	/	氯化氢	1次/年
		DA003	/	挥发性有机物	1次/月
	锅炉	DA004	/	林格曼黑度	1次/年
		DA004	/	氮氧化物	1次/月
		DA004	/	二氧化硫	1次/年
		DA004	/	颗粒物	1次/年
	4号废气处理装置	DA005	/	甲苯及二甲苯	1次/年
		DA005	/	甲醇	1次/年
		DA005	/	氯化氢	1次/年
		DA005	/	挥发性有机物	1次/月
	废水	废水排放口	DW001	/	色度
DW001			/	悬浮物	1次/季
DW001			/	pH值	4次/日
DW001			/	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	4次/日
DW001			/	五日生化需氧量	1次/季
DW001			/	总磷(以P计)	1次/月
DW001			/	化学需氧量	4次/日
DW001			/	总氮(以N计)	1次/月
DW001			/	二氯甲烷	1次/季
厂界	无组织废气		/	臭气浓度	1次/半年
			/	硫化氢	1次/半年
			/	氨	1次/半年
			/	挥发性有机物	1次/半年
备注:	1、此表中频次指自行监测总体频次,具体到每次监测的次数按照相关监测技术规范执行。2、以上频次若与国家或地方发布的规范性文件、				

	标准中监测指标的监测频次规定不一致时，按从严原则确定监测频次，即：以监测频次高的为准。
--	---

## 2.2 质量控制

### 2.2.1 手工监测质量控制

按照信息公开办法要求，我公司通过自行监测，获取监测数据，向重庆市环境保护局信息中心报送监测结果，通过市环保局信息平台向公众公开自行监测信息，同时在我公司网站上定期向公众公开自行监测信息。对自行监测结果及信息公开内容的真实性、准确性、完整性负责。

(1) 我公司有自行监测工作开展所需的固定工作场所和必要的工作条件。

(2) 具有与监测本公司排放污染物相适应的采样、分析等专业设备、设施。

(3) 手工检测所需仪器仪表由取得计量认证的社会检测机构或者环境保护主管部门所属环境监测机构进行强制检定，并每年进行复检。

(4) 具有两名以上持有省级环保主管部门组织培训的、与监测事项相符的培训证书的专职人员在岗。

(5) 制定并实施健全的环境监测工作和质量管理制度。

(6) 符合环境保护主管部门规定的其他条件。

## 2.3 监测方法、依据和仪器

### 2.3.1 手工监测方法、依据和仪器

手工监测方法、依据和仪器见表 2-3-1。

表 2-3-1 监测方法、依据和仪器表

类别	监测项目	监测方法及监测依据	监测仪器
废气有组织排放	氟化氢	硝酸银容量法 HJ 548-2016	

	甲苯	苯系物的测定 活性炭吸附/ 二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	
	挥发性有机物	固定污染源排气中非甲烷总 烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
	甲醇		
	林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的 测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007	
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物 的测定 盐酸萘乙二胺分光 光度法 HJ/T 43-1999	
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光 光度法 HJ 482-2009	
	颗粒物	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	
废气无组织排放	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	
	硫化氢	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气 相色谱法 GB/T14678-1993	
	氨	空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
	挥发性有机物	固定污染源排气中非甲烷总 烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999	
废水	色度	水质 色度的测定 GB 11903-89	
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
	pH 值	自动监测	
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	自动监测	
	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 HJ505-2009	
	总磷 (以 P 计)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	
	化学需氧量	自动监测	
	总氮 (以 N 计)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	
	二氯甲烷	气相色谱法	
备注	监测仪器经计量部门检定并在有效使用期内。		

## 2.4 评价标准、依据及其限值

### 2.4.1 手工监测评价标准、依据及其限值

手工监测评价标准、依据及其限值见表2-4-1至2-4-3。

表 2-4-1 废气有组织排放、依据及其限值

污染源	排放高度 (m)	污染物	执行/参照标准限值		标准依据
			最高允许排放速率 (kg/h)	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
DA001	15	甲苯及二甲苯合计		40	《重庆市大气污染物综合排放标准》(DB50/656-2016)
DA001	15	甲醇		190	
DA001	15	氯化氢		100	
DA001	15	挥发性有机物		120	
DA002	15	甲苯及二甲苯合计		40	
DA002	15	甲醇		190	
DA002	15	氯化氢		100	
DA002	15	挥发性有机物		120	
DA003	15	甲苯及二甲苯合计		40	
DA003	15	甲醇		190	
DA003	15	氯化氢		100	
DA003	15	挥发性有机物		120	
DA004	10	林格曼黑度		≤1 级	

DA004	10	氮氧化物		400
DA	10	二氧化硫		100
DA	10	颗粒物		50
DA	15	甲苯及二甲苯合计		40
DA	15	甲醇		190
DA	15	氯化氢		100
DA	15	挥发性有机物		120

表 2-4-2 废水排放、依据及其限值

污染源	污染物	执行/参照标准限值		标准依据
		最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放速率 (kg/h)	
DWO	色度	/		污水综合排放标准 GB 8978-1996
DWO	悬浮物	400		
DWO	总氮 (以 N 计)	/		
DWO	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	/		
DWO	五日生化需氧量	300		
DWO	总磷 (以 P 计)	/		
DWO	化学需氧量	500		
DWO	PH	6-9		化学合成类制药工业水污染物排放标准 GB 21904-2008
DWO	二氯甲烷	0.3		

表 2-4-3 无组织废气排放指标、依据及其限值

项目		最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	指标来源
废气	臭气浓度	20	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
	硫化氢	0.06	
	氨	1.5	

	挥发性有机物		
--	--------	--	--

### 三、监测点位及厂区平面图

主要的产排污环节、环境敏感点和监测点位及厂区平面示意图。有组织废气监测布点示意图见图 3-1，监测点位及厂区平面示意图 3-2。

图 3-1 有组织废气排放监测布点示意图示意

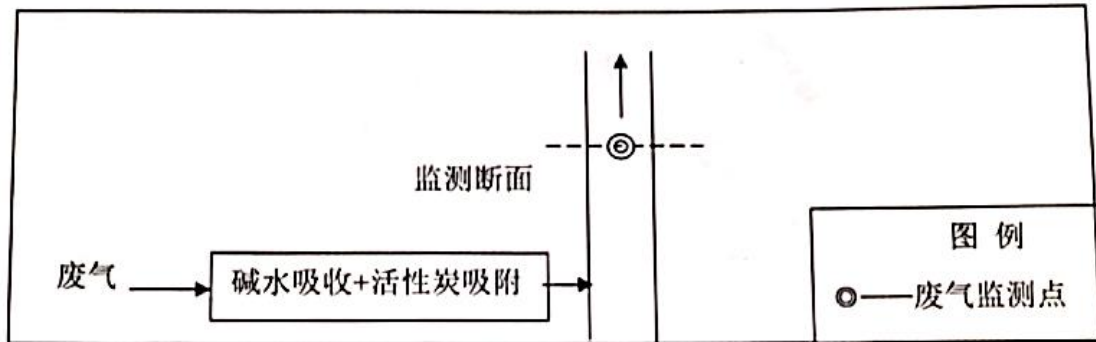
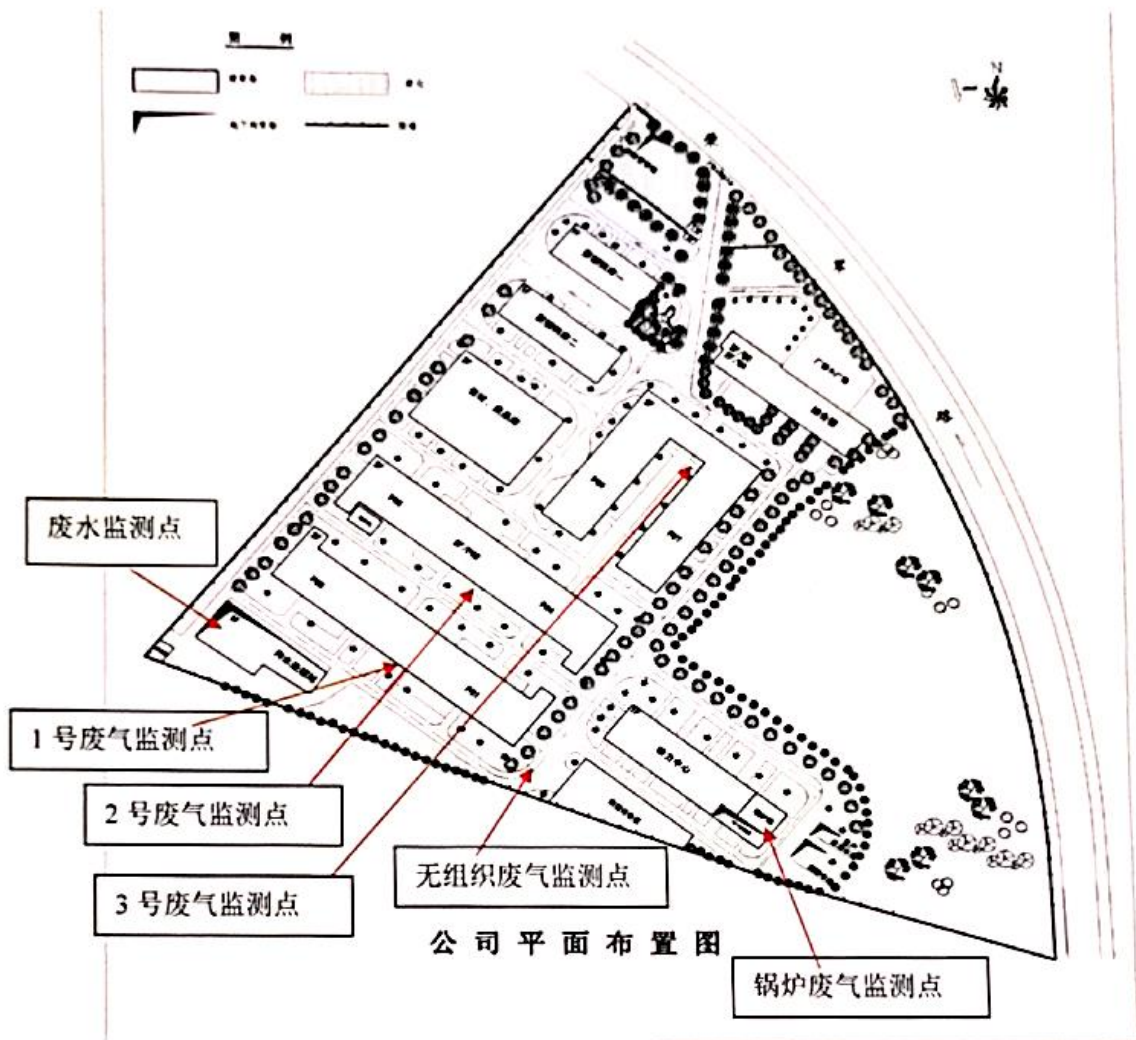


图 3-2 监测点位及厂区平面示意图



#### 四、监测结果公开时限

##### 4.1 手工监测结果公开时限

手工监测数据监测结果每次监测完成后的三日内公布。