

企业自行监测方案

企业名称：济南永宁制药股份有限公司

报告编号：20200320

联系人：李云霞

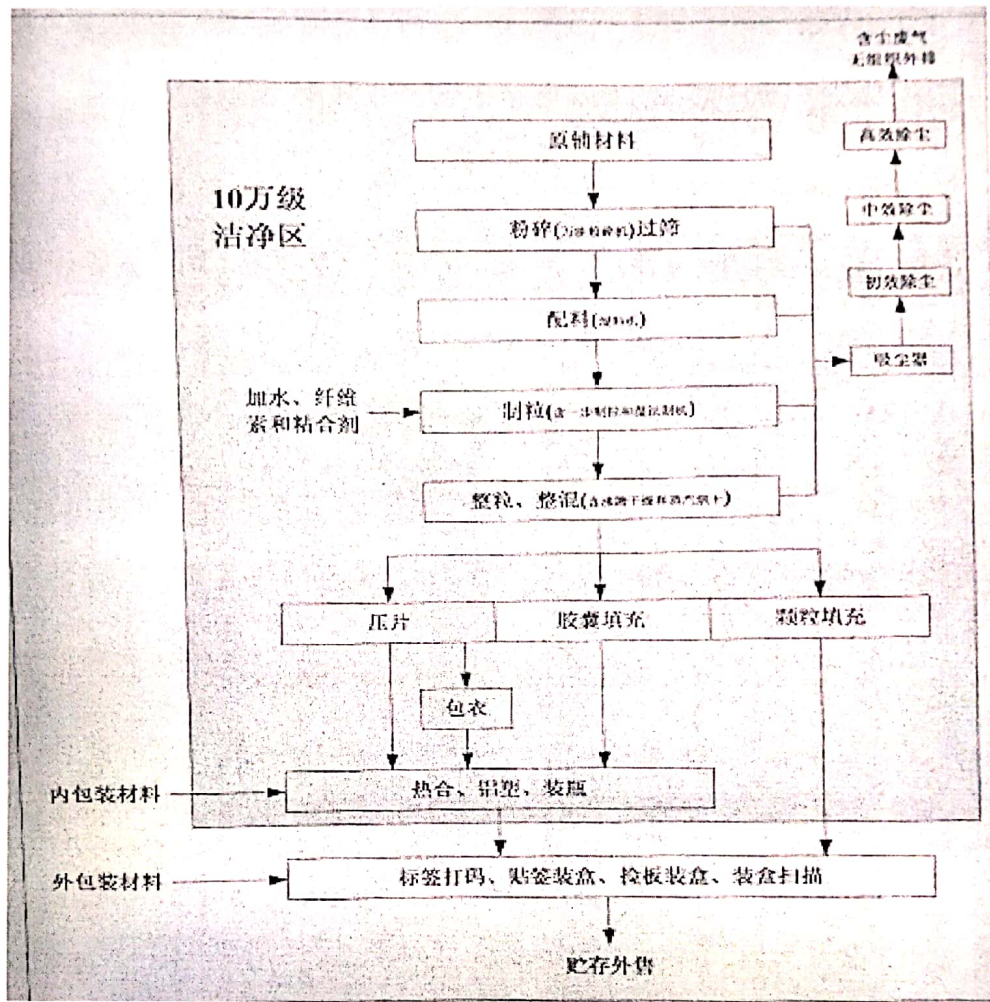
联系方式：13969119250



扫描全能王 创建

济南永宁制药股份有限公司 自行监测方案

一、企业生产工艺如下：



二、企业污染治理情况

1、废气

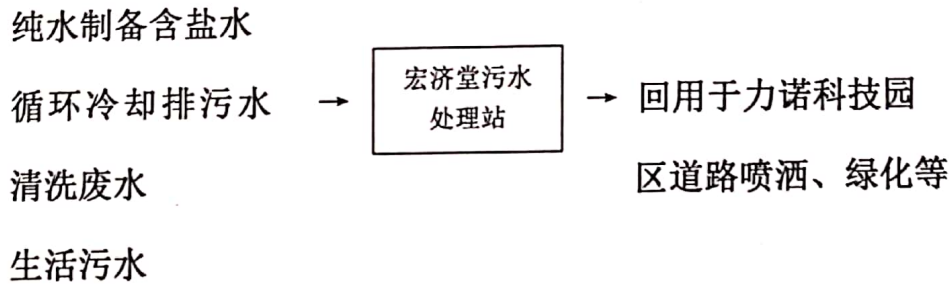
粉碎、配料、制粒、整粒、整混工序产生的粉尘经设备配套除尘器+三级过滤系统+布袋除尘器处理后通过 15 米高排气筒排放。

2、废水

企业产生的废水分为生产废水和生活污水。



企业没有设置污水处理站，由宏济堂污水处理站统一管理。废水主要为纯水制备含盐水、循环冷却排污水、清洗废水和生活污水，经园区内管网排至宏济堂污水处理站处理达标后用于力诺科技园道路喷洒、绿化等。



3、噪声

营运期噪声源主要为粉粹机、振荡筛、混合机、空气压缩机等生产设备噪声，噪声值在 100~105dB(A) 之间。通过合理安排车间布局，设备底座减振，加强厂房的隔声，选用低噪声设备。



制
星
旦
济
区

三、监测内容：

1、有组织废气监测结果

生产车间工序废气处理设施前、后采样空监测结果

污染物	项目	监测结果					
		2019.08.06			2019.08.07		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
颗粒物	进口标干流量 (m ³ /h)	7221	6959	7271	7157	6908	7033
	产生浓度 (mg/m ³)	10.2	12.5	11.5	11.0	10.5	9.9
	产生速率 (kg/h)	0.0737	0.0870	0.0843	0.0787	0.0725	0.0696
	出口标干流量 (m ³ /h)	7771	7479	7496	7727	7386	7652
	排放浓度 (mg/m ³)	1.6	1.8	1.7	1.3	1.9	1.1
	排放速率 (kg/h)	0.0124	0.0135	0.0127	0.0100	0.0140	0.0084
备注	1、监测位置：生产车间工序废气处理设施前、后采样孔 (G1)						
	2、排气筒参数：方形排气筒，排气筒规格：0.7m*0.7m, 高度 15m						
	3、车间楼顶布袋除尘设备						



南京永...

南京永...



南京永...

2、无组织废气监测结果

无组织废气监测结果一览表（单位：mg/m³）

监测项目	监测日期	监测点位	第一次	第二次	第三次	最大值
颗粒物	2019.08.06	上风向 1#	0.234	0.134	0.334	0.451
		下风向 2#	0.267	0.167	0.417	
		下风向 3#	0.317	0.184	0.451	
		下风向 4#	0.284	0.150	0.434	
	2019.08.07	上风向 1#	0.301	0.267	0.200	0.401
		下风向 2#	0.367	0.317	0.217	
		下风向 3#	0.401	0.351	0.250	
		下风向 4#	0.384	0.334	0.234	

[Red stamp]

[Red stamp]



2、废水自行监测内容表

生产车间南侧排放口监测结果表 单位 mg/L, pH 无量纲

监测指标	监测结果							
	2019.08.06				2019.08.07			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
Ph 值	6.84	6.88	6.92	6.83	6.85	6.82	6.89	6.83
悬浮物	94	102	89	91	100	97	95	94
化学氧含量	125	137	123	143	126	147	135	130
氨氮	7.66	7.78	7.56	7.91	7.54	7.71	7.09	7.34

宏济堂污水处理站出口监测结果表 单位 mg/L pH 无量纲

监测指标	监测结果							
	2019.08.06				2019.08.07			
	第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
Ph 值	6.82	6.86	6.94	6.87	6.94	6.88	6.84	6.92
悬浮物	3	1	2	2	2	4	2	3
化学氧含量	21	22	23	20	23	19	20	22
氨氮	0.697	0.793	0.677	0.677	0.754	0.798	0.672	0.689

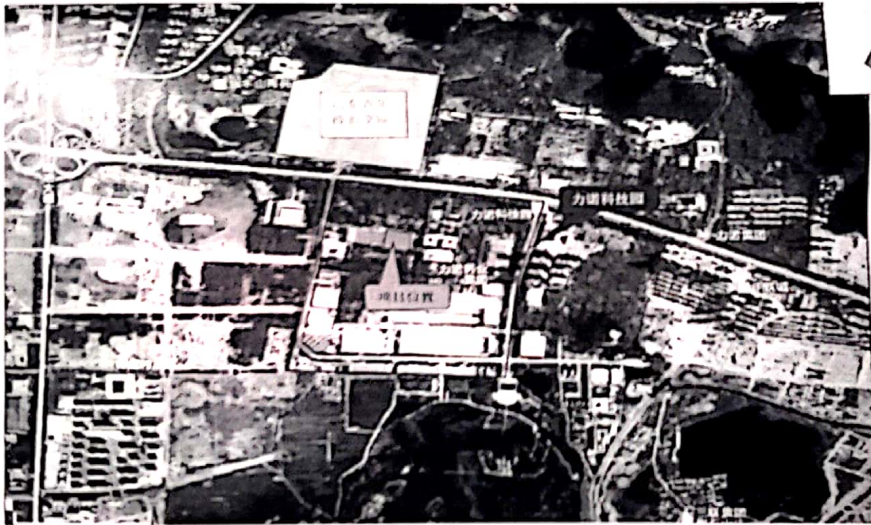


4、噪声

自行监测内容表（厂界噪声）

序号	点位	监测项目	单位	2019.08.06	2019.08.07	备注
				昼间	昼间	
N1	南厂界	等效连续 A声级 Lep	dB(A)	59.2	58.2	企业正常运行
N2	东厂界			58.4	59.1	
N3	北厂界			57.4	56.3	
气象 条件	①2019.08.06 昼间, 气压: 100.2kpa 温度: 30.1℃ 风向: S 风速: 1.9m/s;					
	②2019.08.07 昼间, 气压: 100.3kpa 温度: 29.2℃ 风向: S 风速: 2.1m/s;					

5、附厂区监测点位图及平面图



四、委托第三方进行日常监测，监测周期：1年/次。

济南永宁制药股份有限公司
2020年03月20日



扫描全能王 创建