

山东省 排污单位自行监测方案



企业名称：鲁南贝特制药有限公司

监测单位：山东元通监测有限公司

备案日期：2020年11月24日

鲁南贝特制药有限公司自行监测方案

根据《企业事业单位环境信息公开办法》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》和《排污单位自行监测技术指南》的规定，制定本企业自行监测方案。

一、基本情况

企业名称	鲁南贝特制药有限公司	行业类别	化学药品制剂制造
曾用名		注册类型	有限责任公司
组织机构代码		社会信用代码	91371300756399007K
企业规模	大型	对应市平台自动监控企业	鲁南贝特制药有限公司
中心经度	E 118° 17'38.69"	中心纬度	N 35° 3'38.52"
企业注册地址	山东省临沂兰山区银雀山街道临沂市红旗路 209 号	邮编	276000
企业生产地址	山东省临沂兰山区银雀山街道临沂市银雀山路 243 号	邮编	276000
法定代表人	张贵民	企业网址	
企业类别	废水, 废气, 危废企业	所属集团	
建成投产年月	1992-08-06	管理级别	县(市、区属)
许可证编号	91371300756399007k001V	许可证发证日期	2020-07-31
控制级别	废气: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它 废水: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
	危废企业: <input type="checkbox"/> 国控 <input checked="" type="checkbox"/> 省控 <input type="checkbox"/> 市控 <input type="checkbox"/> 其它		
环保联系人	殷士海	联系电话	
传真		联系人手机	13969906189
电子邮箱	beitehuanbao@163.com		
企业生产情况	正常生产		
企业污染治理情况	企业环保设施正常运行, 定期开展自行监测工作。		
备注			

二、监测内容

废气自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	挥发性有机物	DA006	中试 1#	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工 行业 (DB37/2801.6- 2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA004	中试 2#	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工 行业 (DB37/2801.6- 2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	挥发性有机物	DA005	中试 3#	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工 行业 (DB37/2801.6- 2018)	60 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监 测
	颗粒物	DA003	锅炉	自动监测	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	10 mg/m ³	重量法	CEMS	
	二氧化硫	DA003	锅炉	自动监测	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	50 mg/m ³	定电位电解法	CEMS	
	氮氧化物	DA003	锅炉	自动监测	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	100 mg/m ³	定电位电解法	CEMS	
	烟气黑度	DA003	锅炉	1 季度/次	山东省锅炉大气污染物 排放标准 (DB37/2374- 2018)	1 级	林格曼烟气黑 度图	林格曼烟气黑 度图法	手工监 测

挥发性有机物	DA007	污水站	1年/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	100 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	DA007	污水站	1年/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	800(无量纲)	三点比较式臭袋法	臭袋	手工监测
氨	DA007	污水站	1年/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	20 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
硫化氢	DA007	污水站	1年/次	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	3 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
非甲烷总烃	DA007	污水站	自动监测	有机化工企业污水处理厂(站)挥发性有机物及恶臭污染物排放标准(DB37/3161-2018)	100 mg/m3	色谱法(FID)	VOCs在线监测系统	
挥发性有机物	DA001	19 车间	1半年/次	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工业(DB37/2801.6-2018)	60 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA001	19 车间	1半年/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m3	重量法	分析天平	手工监测
挥发性有机物	DA002	25 车间	1半年/次	挥发性有机物排放标准第6部分:有机化工业(DB37/2801.6-2018)	60 mg/m3	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	DA002	25 车间	1半年/次	区域性大气污染物综合排放标准(DB37/2376-2019)	10 mg/m3	重量法	分析天平	手工监测

污染物排放方式及排放去向	直接排放，排入环境
采样和样品保存方法	选用合适的采样器材进行采样，并及时对采样器材进行校核
监测质量控制措施	按照国家环保部门发布的《环境监测技术规范》的要求与规定进行全过程质量控制
监测结果公开时限	监测结束后第二天公布监测结果
备注	

废水自行监测内容表

监测项目 监测内容		排放口	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测 指标	化学需氧量	DW001	排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	500 mg/L	重铬酸盐法	COD 在线监测仪	
	氨氮 (NH ₃ -N)	DW001	排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	45 mg/L	纳氏试剂分光光度法	在线氨氮分析仪	
	pH 值	DW001	排放口	自动监测	污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)	6.5—9.5(无量纲)	玻璃电极法	PH 计	

总氮（以 N 计）	DW001	排放口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	70 mg/L	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	分光光度计	手工监测
总磷（以 P 计）	DW001	排放口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	8 mg/L	钼酸铵分光光度法	分光光度计	手工监测
悬浮物	DW001	排放口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	400 mg/L	重量法	滤膜、烘箱	手工监测
五日化学需氧量	DW001	排放口	1 季度/次	污水排入城镇下水道水质标准 (GB/T 31962-2015)	350 mg/L	稀释与接种法	生化培养箱	手工监测
急性毒性 (HgCl ₂ 毒性当量)	DW001	排放口	1 年/次	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 (GB 21908-2008)	0.07 mg/L	发光细菌法	生物发光光度仪	手工监测
总有机碳	DW001	排放口	1 年/次	混装制剂类制药工业水污染物排放标准 (GB 21908-2008)	20 mg/L	非色散红外线吸收法	非色散红外吸收 TOC 分析仪	手工监测
污染物排放方式及排放去向	经处理达标后排放至城镇污水处理厂							
采样和样品保存方法	选用合适的采样器材进行采样，并及时对采样器材进行校核							
监测质量控制措施	按照国家环保部门发布的《环境监测技术规范》的要求与规定进行全过程质量控制							
监测结果公开时限	监测结束后第二天公布监测结果							

备注	
----	--

无组织自行监测内容表

监测内容	监测项目	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	苯	东厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	甲苯	东厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	二甲苯	东厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	挥发性有机物	东厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	颗粒物	东厂界	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
	非甲烷总烃	东厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
	臭气浓度	东厂界	1 半年/次	有机化工业企业污水处理厂 (站) 挥发性有机物及恶臭污染物排放标准	20 (无量纲)	三点比较式臭袋法	臭袋	手工监测

				(DB37/3161-2018)								
苯	南厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
甲苯	南厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
二甲苯	南厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
挥发性有机物	南厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
颗粒物	南厂界	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测					
非甲烷总烃	南厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
臭气浓度	南厂界	1 半年/次	有机化工业企业污水处理 厂(站)挥发性有机物 及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	20(无量纲)	三点比较式臭 袋法	臭袋	手工监测					
苯	西厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
甲苯	西厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					
二甲苯	西厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测					

挥发性有机物	西厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	西厂界	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
非甲烷总烃	西厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	西厂界	1 半年/次	有机化工业企业污水处理 厂(站)挥发性有机物 及恶臭污染物排放标准 (DB37/3161-2018)	20(无量纲)	三点比较式臭 袋法	臭袋	手工监测
苯	北厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.1 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
甲苯	北厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
二甲苯	北厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	0.2 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
挥发性有机物	北厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
颗粒物	北厂界	1 半年/次	大气污染物综合排放标准 (GB16297-1996)	1.0 mg/m ³	重量法	分析天平	手工监测
非甲烷总烃	北厂界	1 半年/次	挥发性有机物排放标准 第 6 部分：有机化工业 (DB37/2801.6-2018)	2.0 mg/m ³	气相色谱法	气相色谱仪	手工监测
臭气浓度	北厂界	1 半年/次	有机化工业企业污水处理 厂(站)挥发性有机物 及恶臭污染物排放标准	20(无量纲)	三点比较式臭 袋法	臭袋	手工监测

				(DB37/3161-2018)			
污染物排放方式及排放去向 直接排放，排入环境							
采样和样品保存方法 选用合适的采样器材进行采样，并及时对采样器材进行校核							
监测质量控制措施 按照国家环保部门发布的《环境监测技术规范》的要求与规定进行全过程质量控制							
监测结果公开时限 监测结束后第二天公布监测结果							
备注							

厂界噪声自行监测内容表

监测项目	监测内容	监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	监测方法	分析仪器	备注
监测指标	工业企业厂界环境噪声(夜间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(昼间)	东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
	工业企业厂界环境噪声(夜间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测

工业企业厂界环境噪声(昼间)	南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	(锅炉) 东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	(锅炉) 东厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	(锅炉) 南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	(锅炉) 南厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	(锅炉) 西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声 排放标准(GB 12348- 2008)	2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测

工业企业厂界环境噪声(昼间)	(锅炉) 西厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(夜间)	(锅炉) 北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	50 dB	直接监测	噪声计	手工监测
工业企业厂界环境噪声(昼间)	(锅炉) 北厂界	1 季度/次	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB 12348-2008)	60 dB	直接监测	噪声计	手工监测
污染物排放方式及排放去向							
直接排放, 排入环境							
采样和样品保存方法							
选用合适的采样器材进行采样, 并及时对采样器材进行校核							
监测质量控制措施							
按照国家环保部门发布的《环境监测技术规范》的要求与规定进行全过程质量控制							
监测结果公开时限							
监测结束后第二天公布监测结果							
备注							

三、附件

图 1 监测点位示意图

企业可根据具体情况自行确定比例，标明工厂方位，四邻，标明办公区域、主要生产车间（场所）及主要设备的位置，标明各种污染治理设施的位置，标明排放口及其监测点位的编号及其名称。

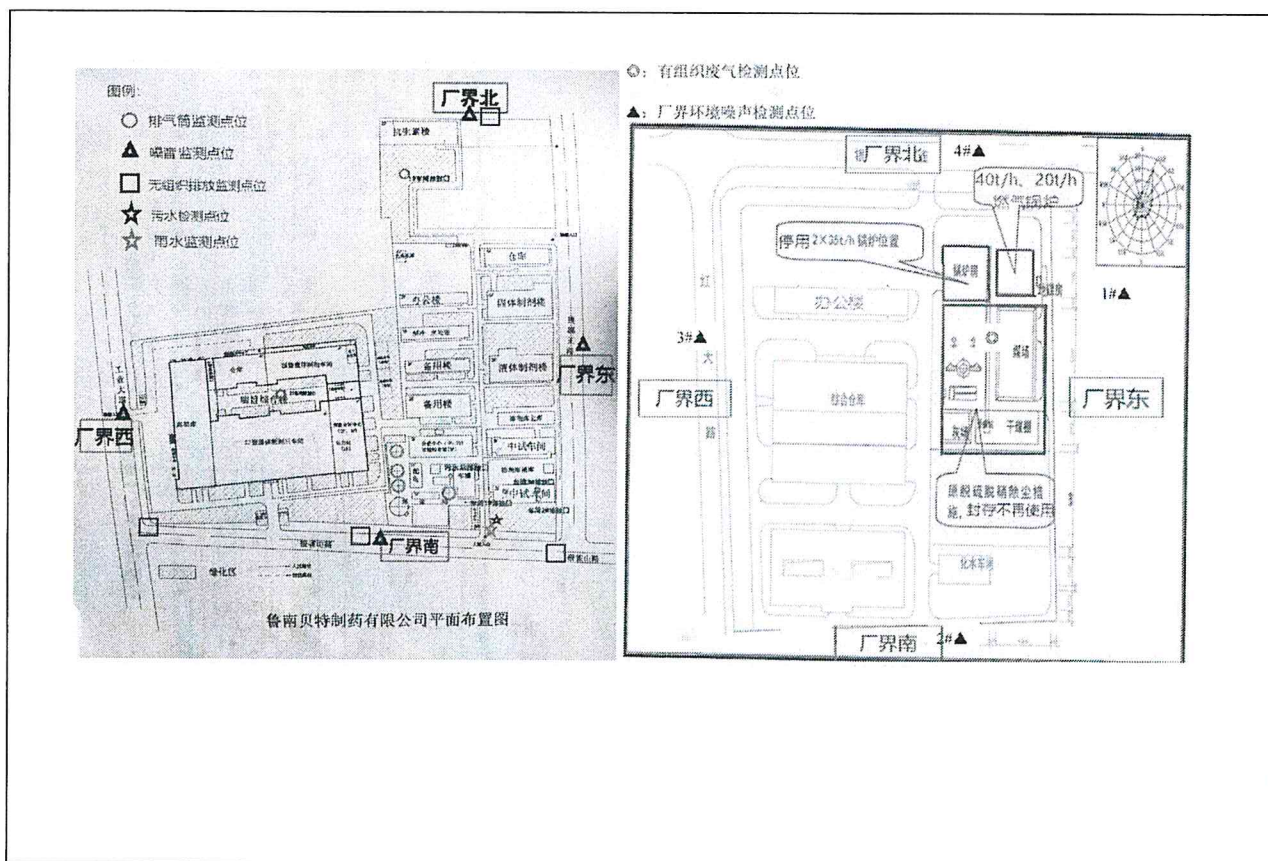


图 2 单位平面图

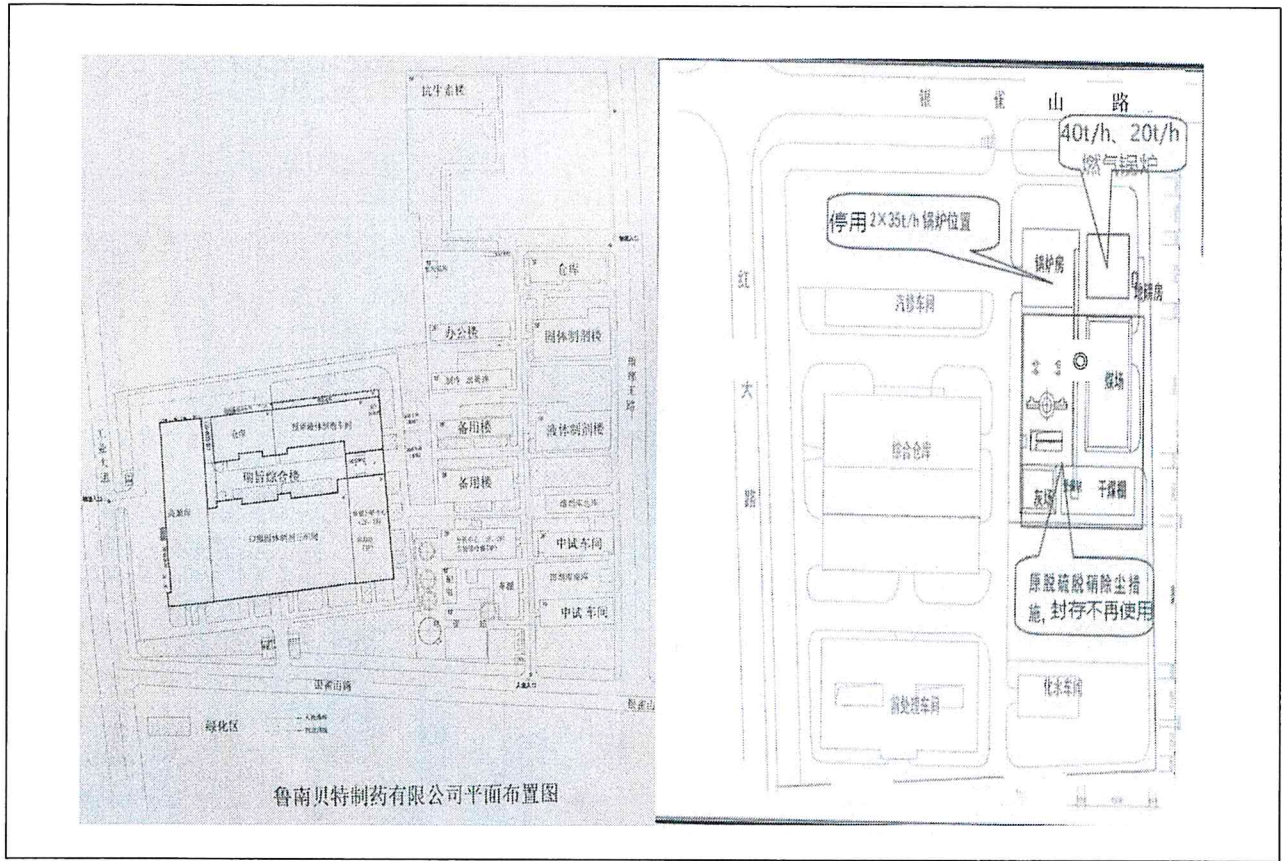


图3 生产厂区总平面布置图

(应包括主要工序、工房、设备位置关系, 注明厂区雨水、污水收集和运输走向等内容)

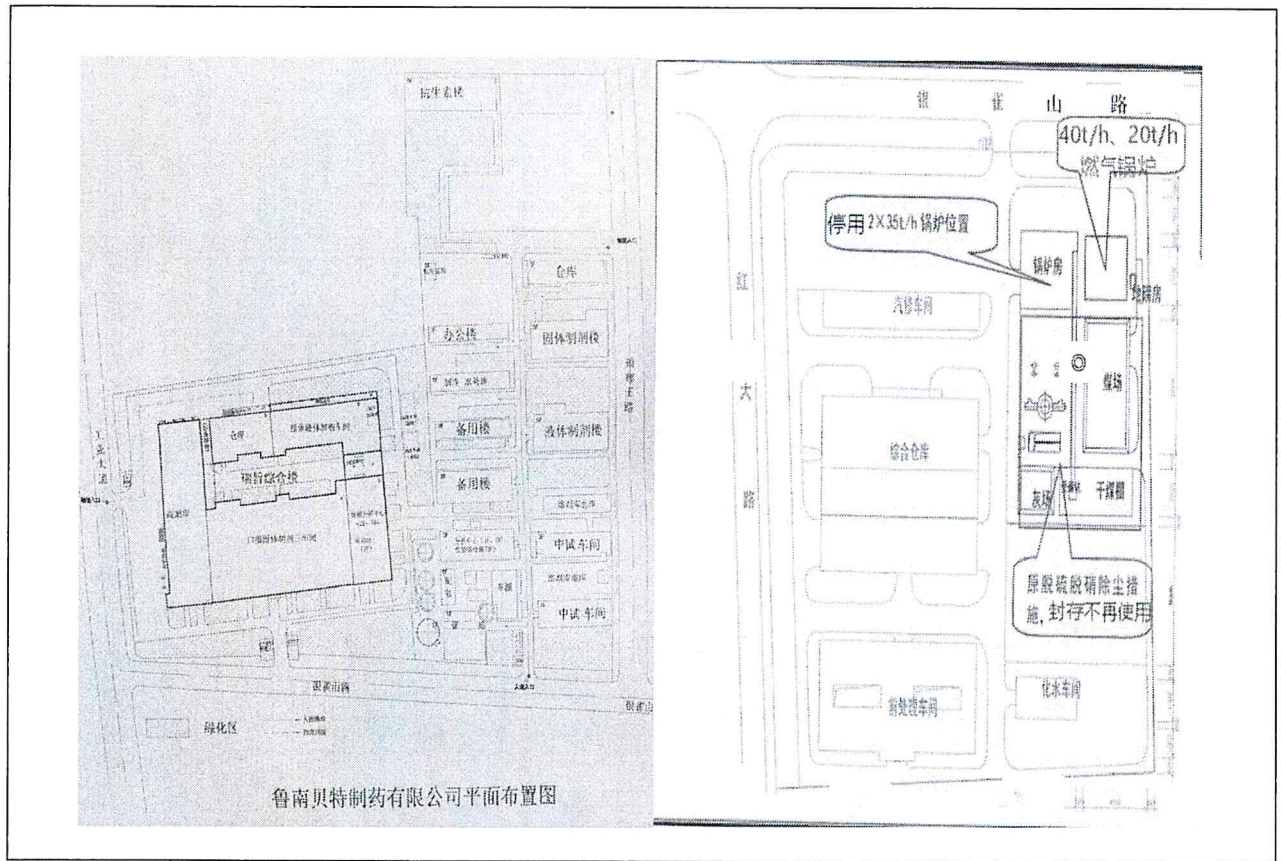


图4 生产工艺流程图

(应包括主要生产设施(设备)、主要原燃料的流向、生产工艺流程等内容)

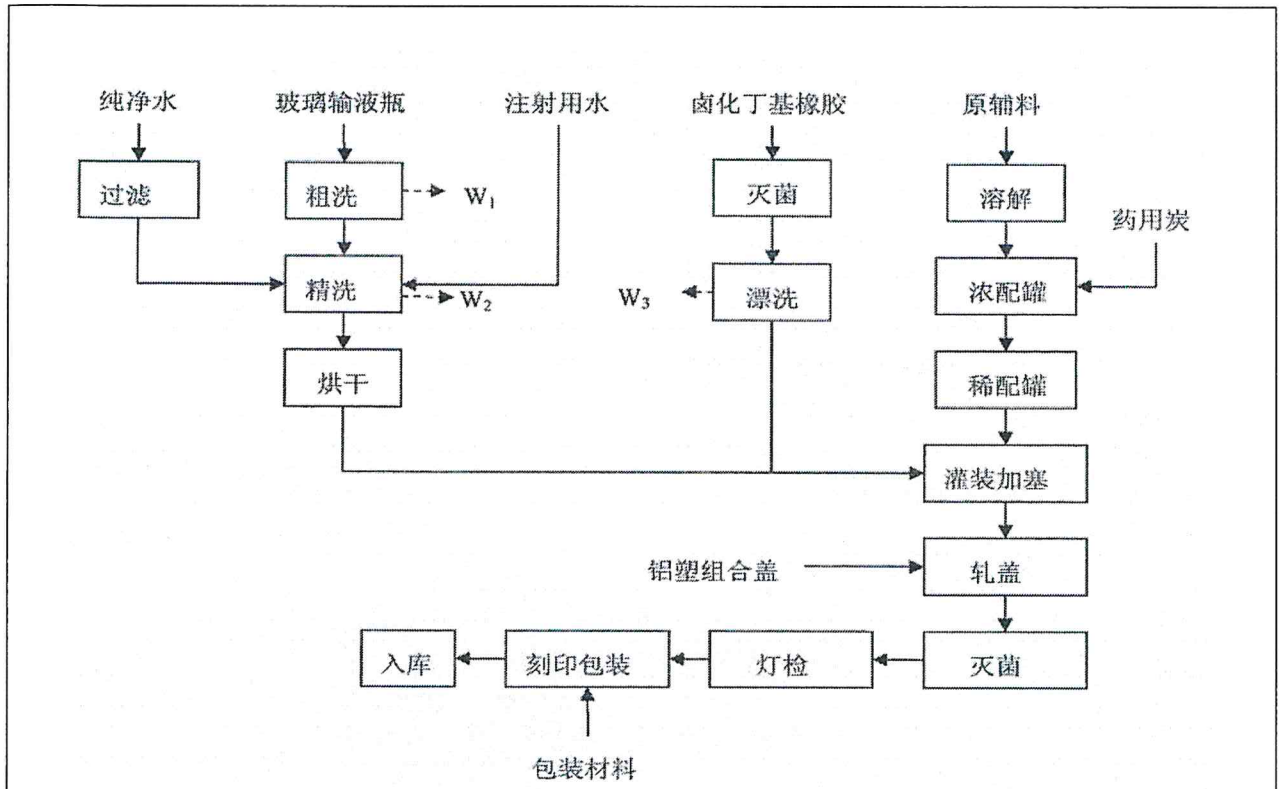


图 8 大容量注射剂生产工艺及产排污环节图

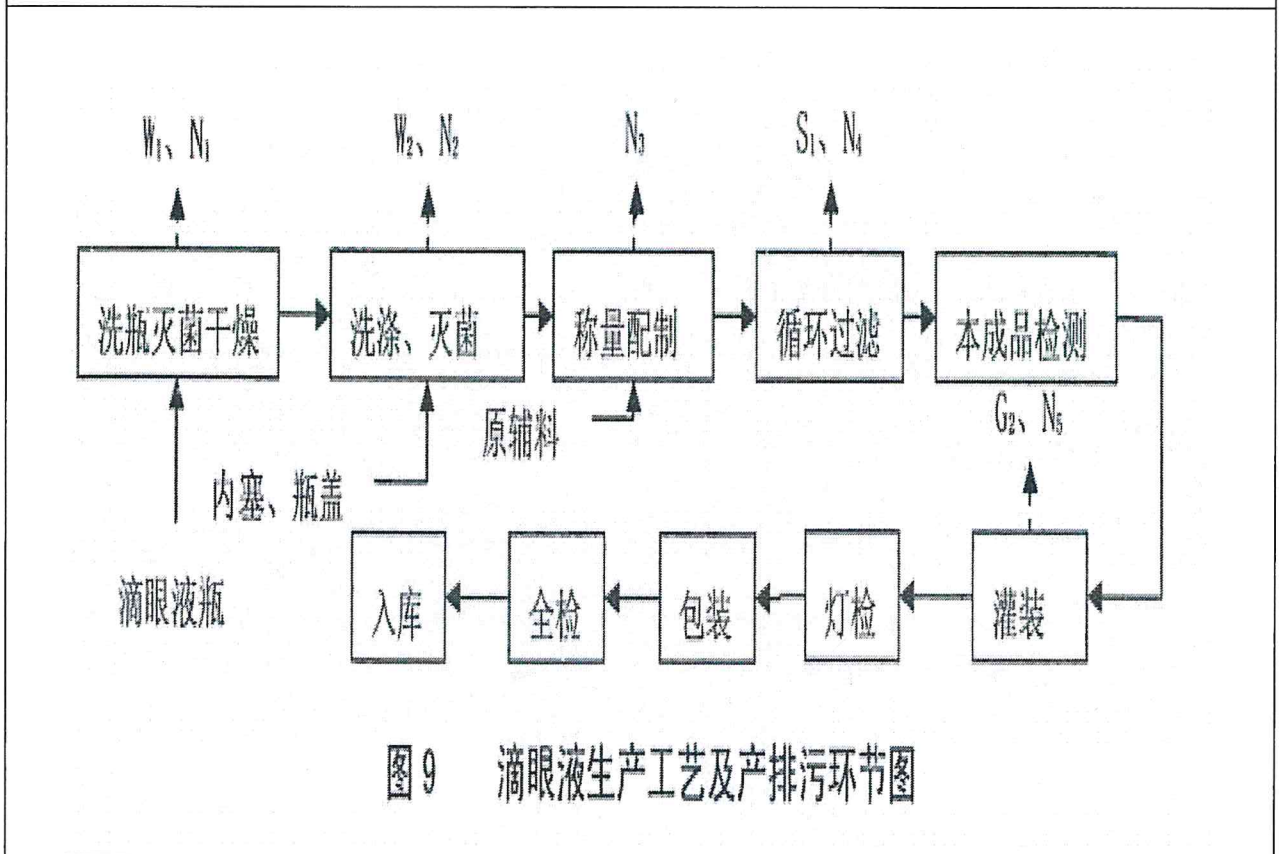
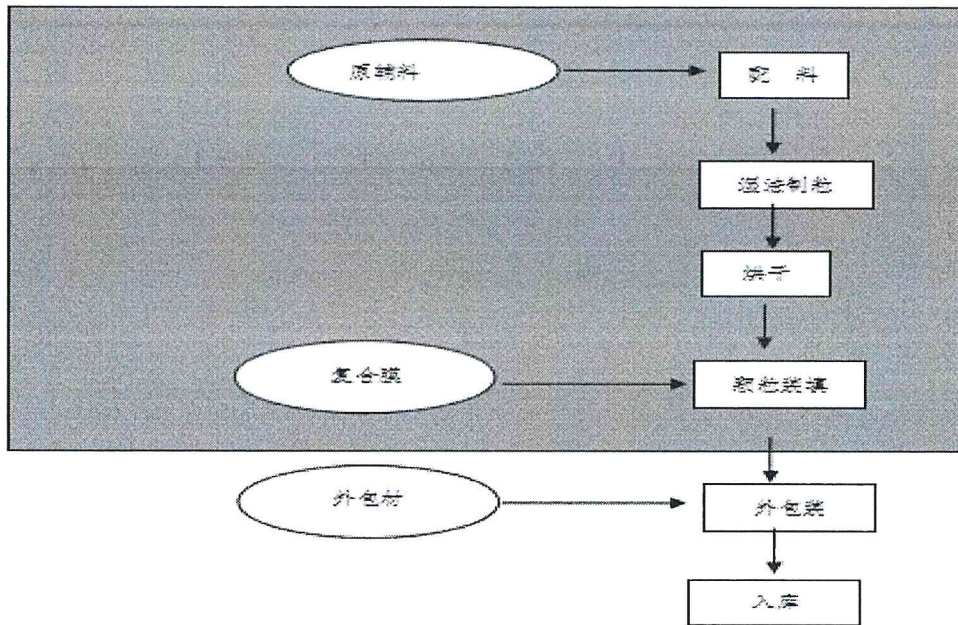
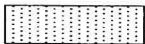
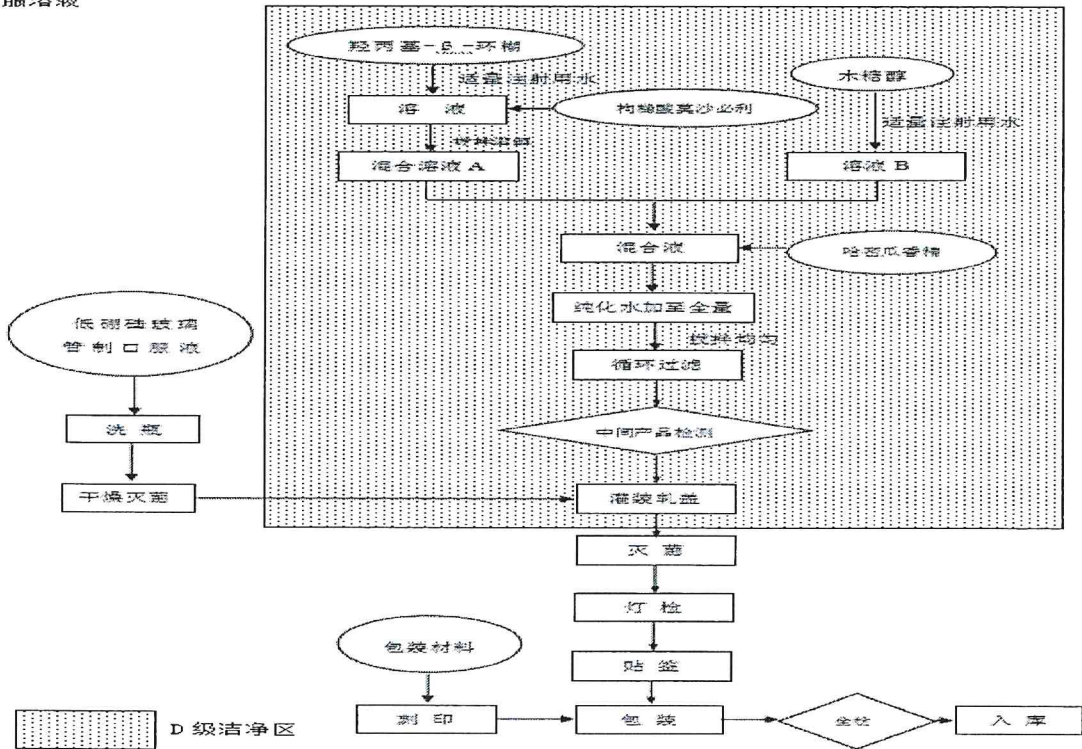


图 9 滴眼液生产工艺及产排污环节图

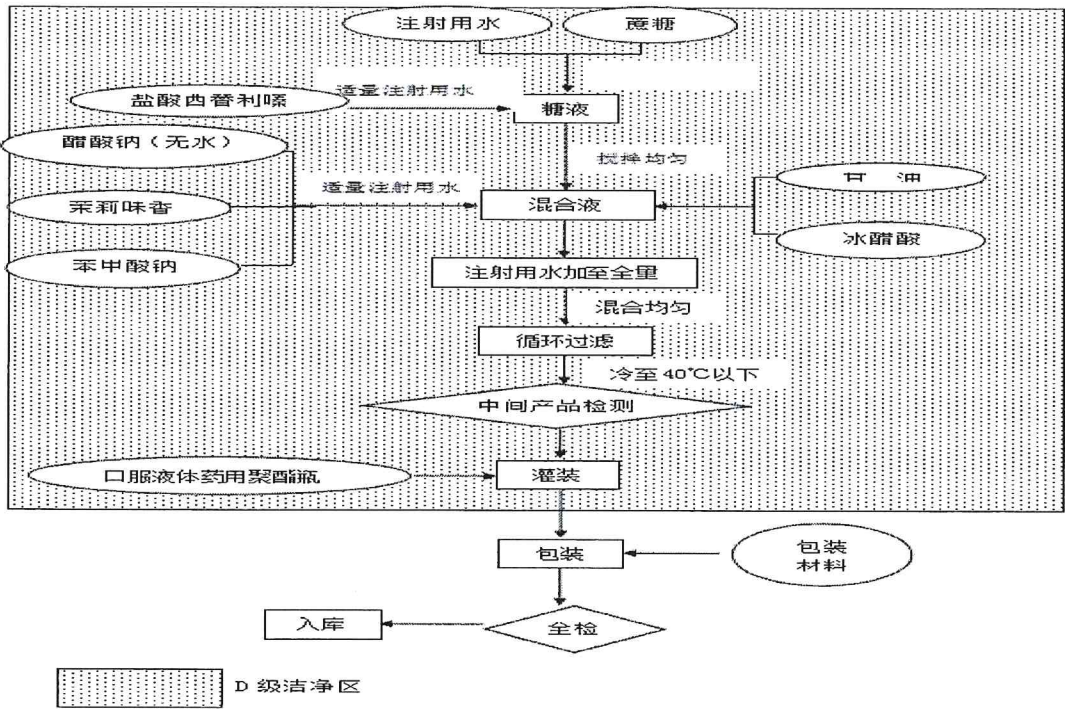


D 级洁净区

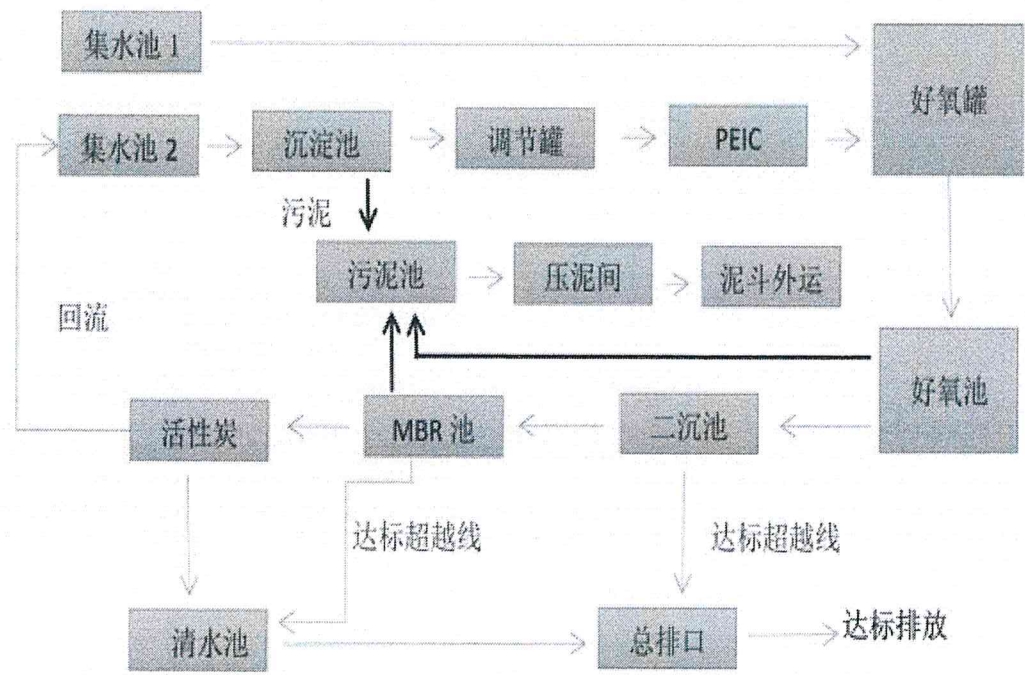
口服溶液



D 级洁净区



糖浆剂



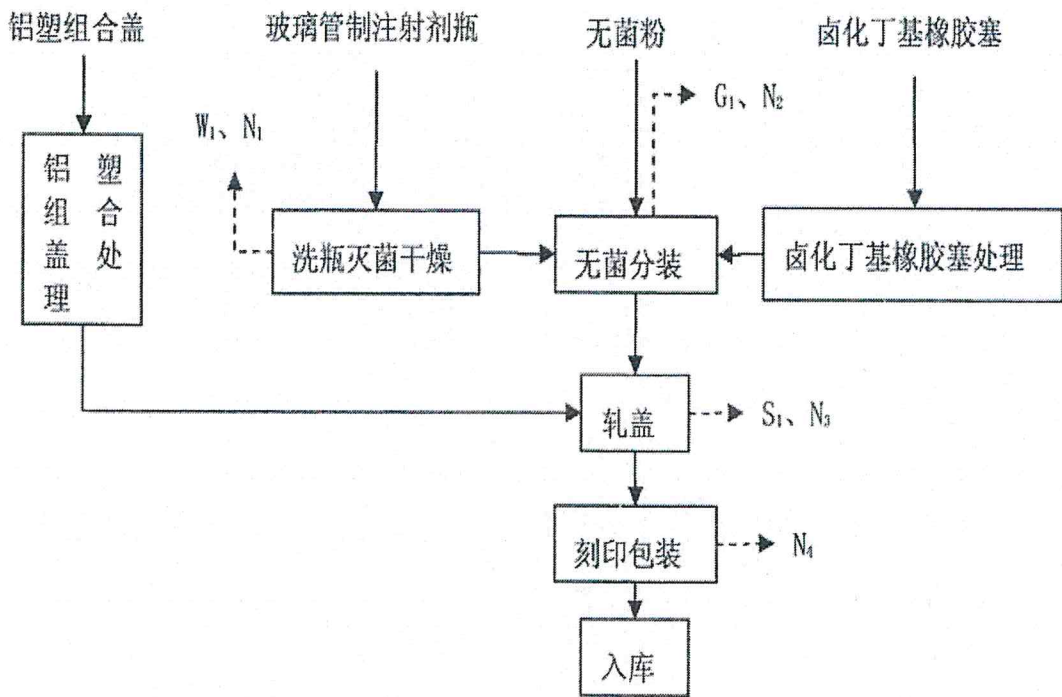
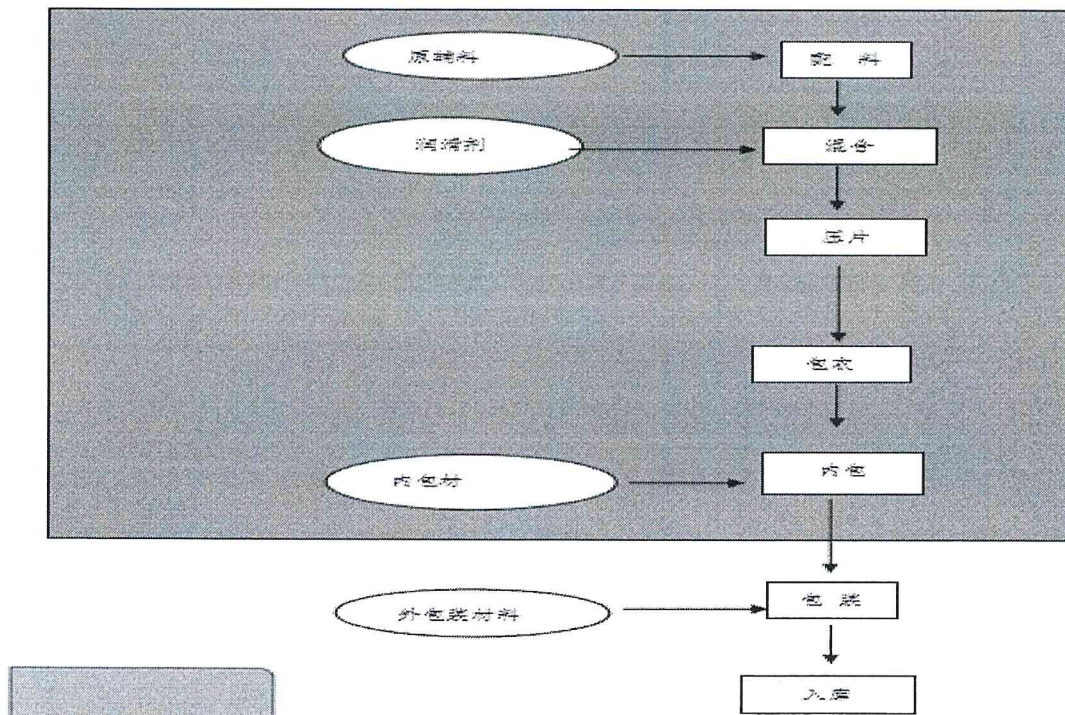
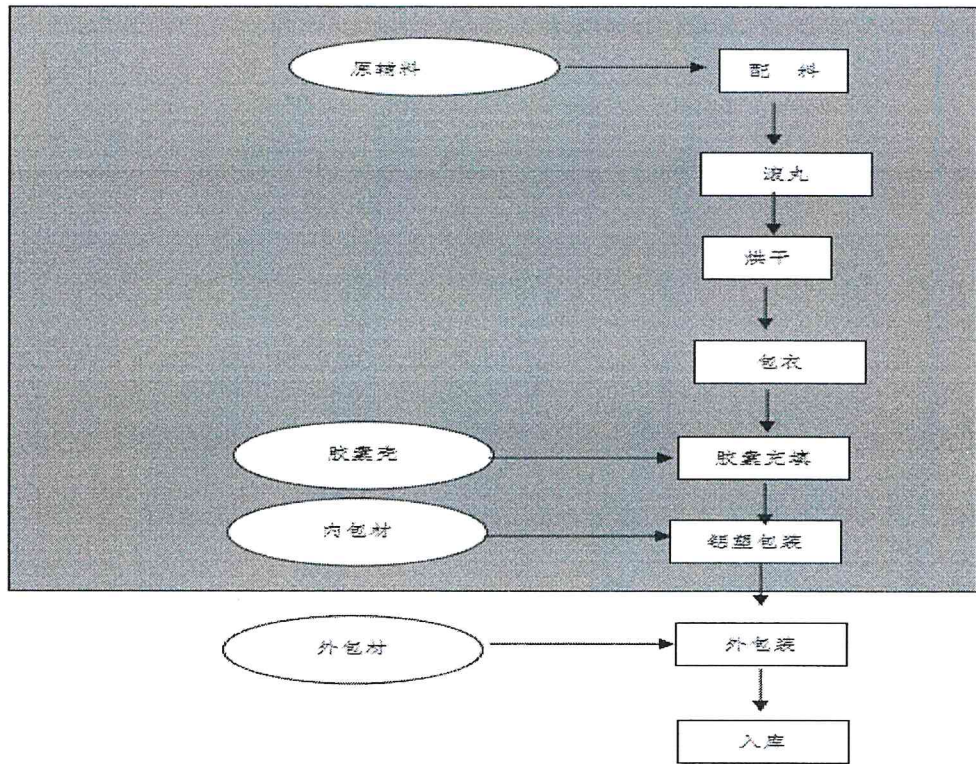


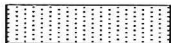
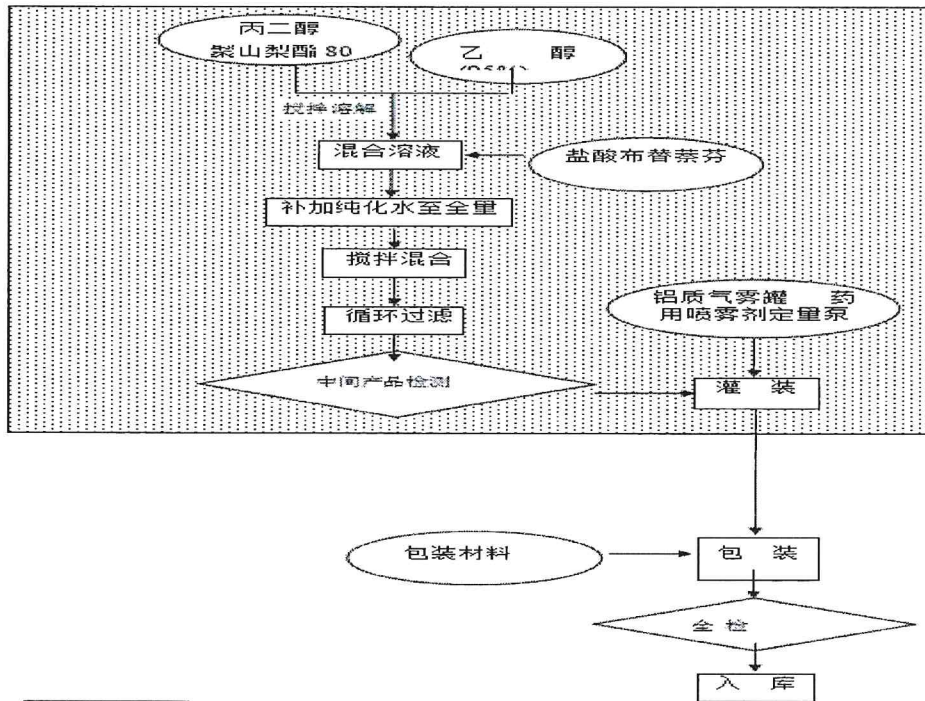
图6 粉针包装生产工艺及产排污环节图



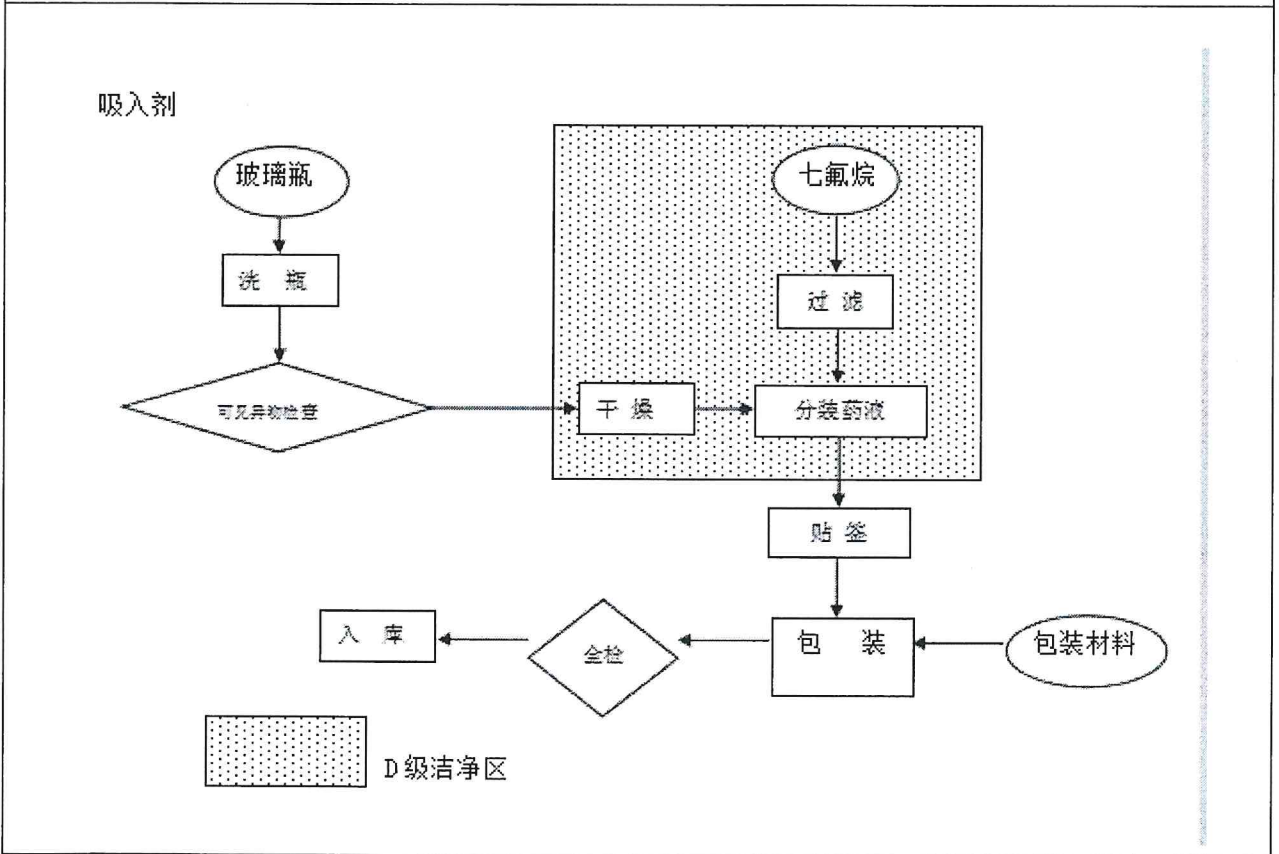
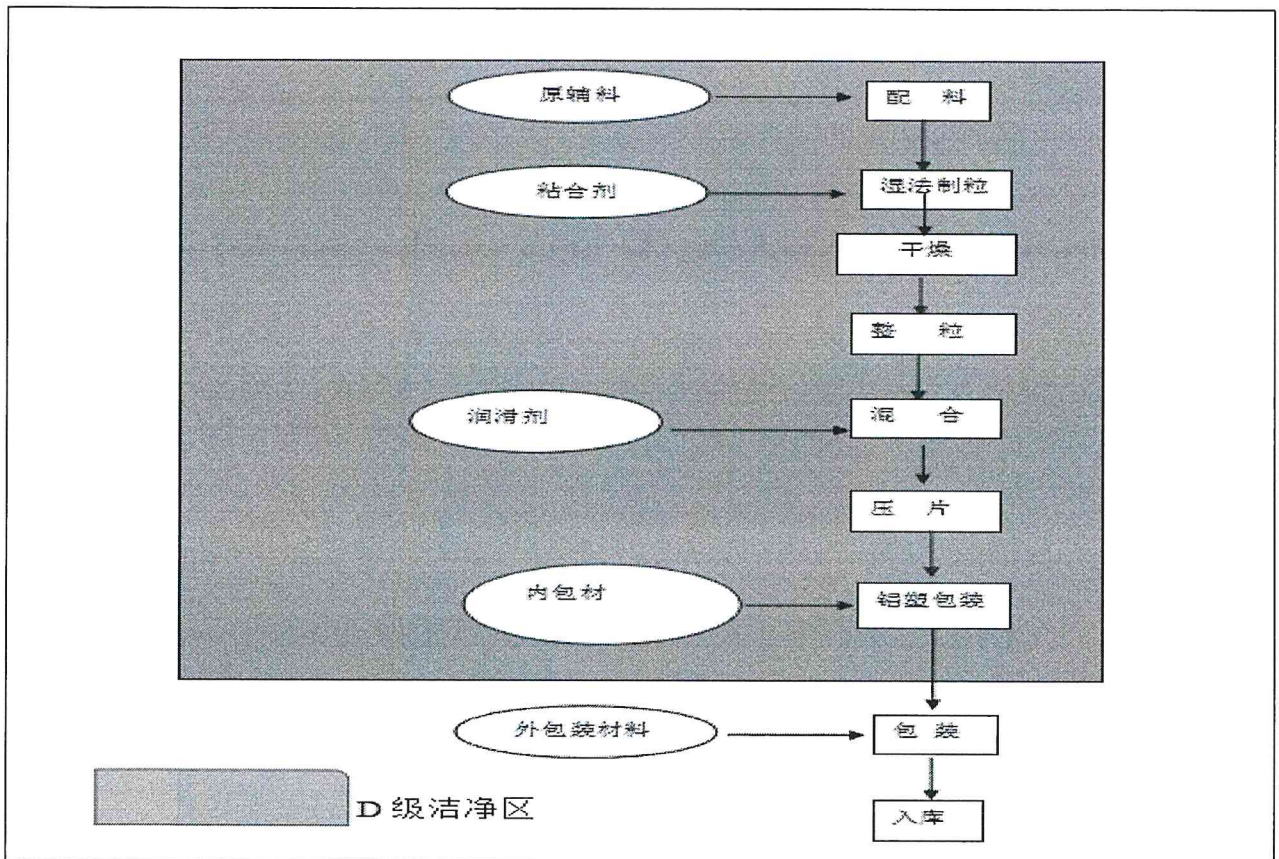
D级洁净区



喷雾剂



D 级洁净区



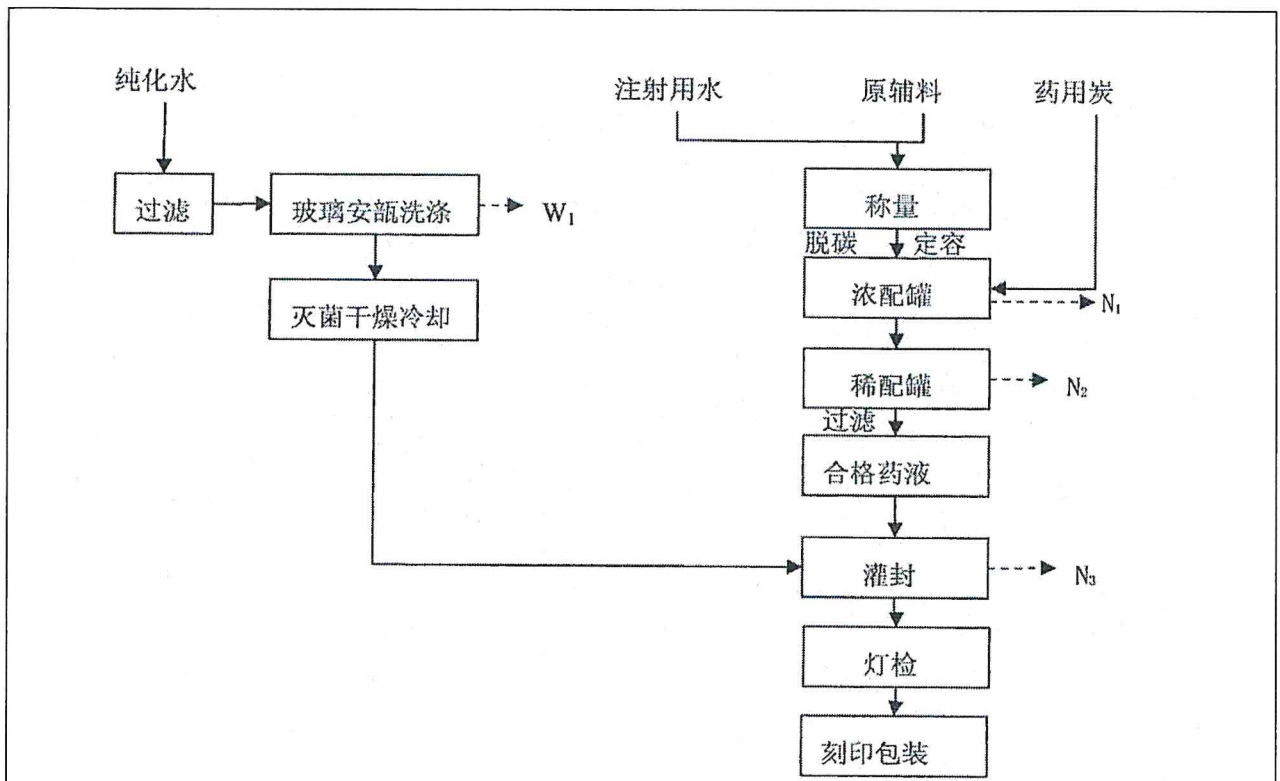
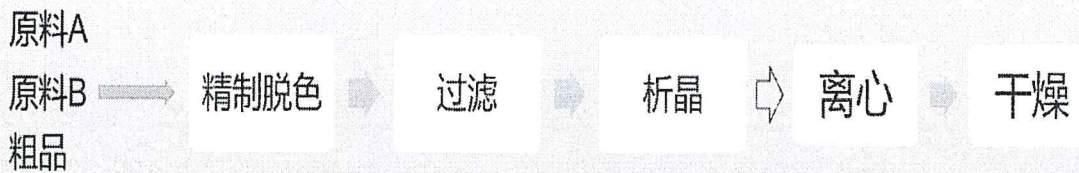
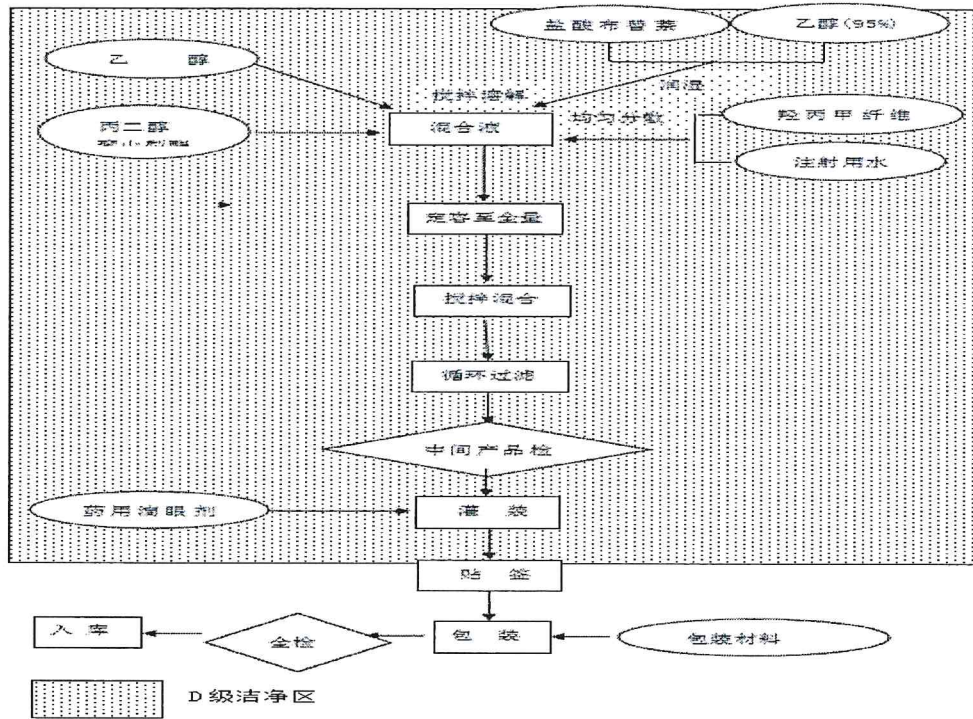


图 7 小容量注射剂生产工艺及产排污环节图

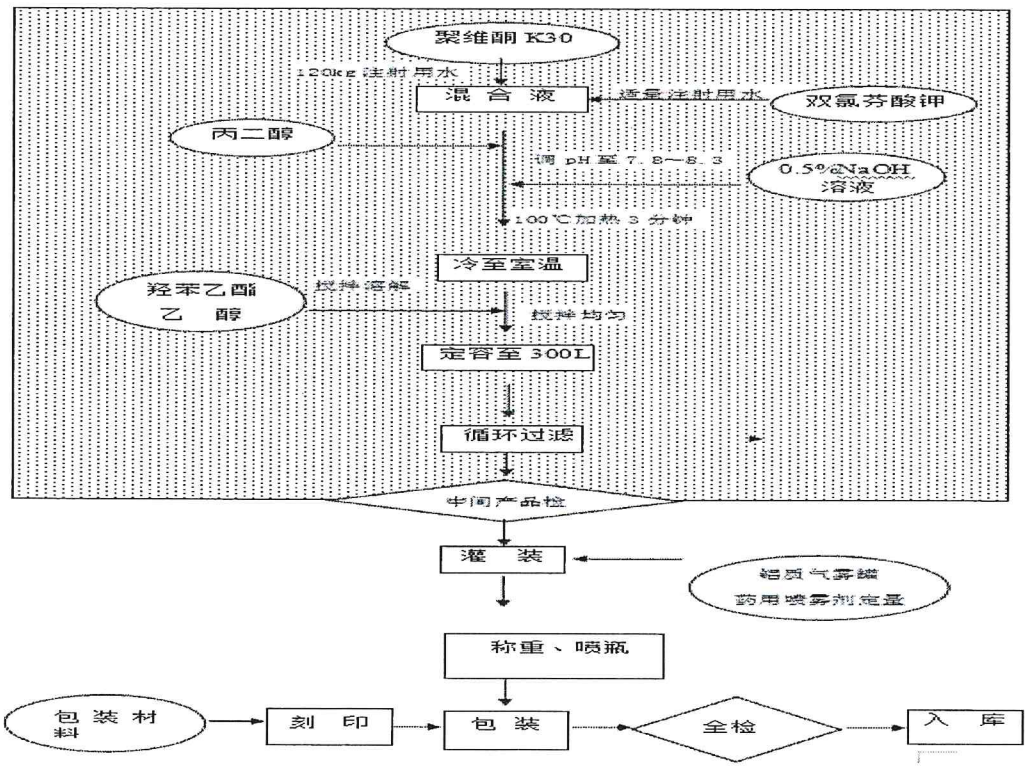


原料药中试工艺流程图

搽剂



气雾剂



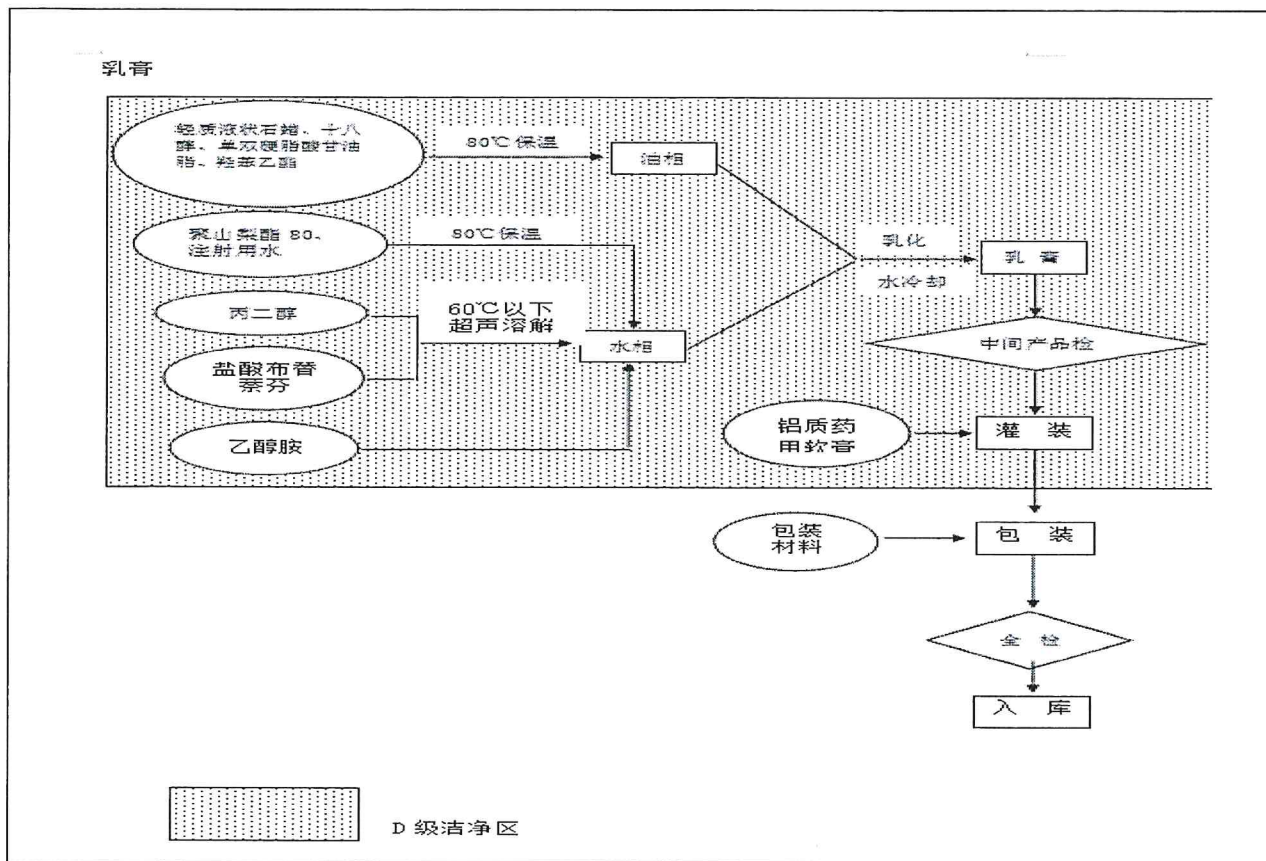


图 5 排污许可

排污许可证编号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
91371300756399007k 001V	http://58.57.43.244:8415/zxjc// data/2020/排污许可证/20201118083646218 排污许可证副本贝特.pdf

图 6 环评批复文件

环评批复文号	文件地址 (右键选择“在新标签页中打开”可以查看文件)
鲁环审[2005] 158 号	http://58.57.43.244:8415/zxjc// data/2020/环评批复文件/20201118083913289 莫沙必利鲁环审[2005]158号.pdf

临兰审服字[2019] 190号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201118084046366瑞旨临兰审服字[2019]190号.pdf
临环兰验[2017]56 号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201118084122635无菌车间临环兰验[2017]56号.pdf
临环函【2001】53 号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201118084135501欣康临环函【2001】53号.pdf
鲁环发【1998】245 号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201118084153041欣康鲁环发【1998】245号.pdf
鲁环函【2001】266 号	http://58.57.43.244:8415/zxjc//data/2020/环评批复文件/20201118084203619欣康鲁环函【2001】266号.pdf