

特)、口罩的制造加工以及日用品的包装,具体产品方案见下表。

表1 兴和制药(中国)有限公司产品方案

序号	主体工程		产品名称	设计生产能力	实际生产能力
1	药品分包装	降胆固醇口服药分装	降胆固醇口服药	100万盒/年	100万盒/年
2		外用消炎止痛药进口分装	外用消炎止痛药	200万盒/年	200万盒/年
3	口罩生产	三次元口罩生产制造	口罩	700万包/年	700万包/年
4	日用品包装	Annon 包装	化妆品	60万盒/年	暂不生产
5	日用品贴标签	进口口罩	口罩	50万个/年	50万个/年
6		护脚垫	护脚垫	50万个/年	50万个/年
7		护具	护具	50万个/年	50万个/年
8		暖宝	暖宝	60万个/年	60万个/年
9		安沁	安沁	60万个/年	60万个/年
10		棉桃	棉桃	60万个/年	60万个/年
11	生产颗粒剂、填充、分包装	降血钾口服药生产分装	降血钾口服药	100万盒/年	100万盒/年
12	片剂生产	降胆固醇口服药(力清之(片剂))	降胆固醇口服药	4800万片/年	暂不生产
13	药品的生产、包装和分包装	外用消炎止痛药生产、包装和分包装	外用消炎止痛药(万特力(液体))	300万个/年	暂不生产
14			外用消炎止痛药(万特力(凝胶))	300万个/年	暂不生产

(二) 建设过程及环保审批情况

兴和制药(中国)有限公司于2015年9月委托江苏南大环保科技有限公司编制完成了《兴和制药(中国)有限公司工厂项目1期项目环境影响报告表》,并于2015年10月15日取得了常州国家高新区(新北区)环境保护局的审批意见(常新环表[2015]236号)。

项目于2016年4月开工建设,2018年11月竣工并投入试生产。项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。



（三）投资情况

项目实际总投资 600 万美元，其中环保投资 40.5 万元，环保投资占总投资的占比为 6.75%。

（四）验收范围

本次验收范围为具体实际生产能力见表 1，因此可以开展本项目竣工环境保护部分验收工作。

二、工程变动情况

对照江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），本项目建设内容与环评基本一致，不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目厂区排水实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后，排入附近河流。本项目废水主要为不含氮磷的车间地面清洗废水、不含氮磷的容器清洗废水、不含氮磷的洗药剂废水、不含氮磷的洗衣废水、制备纯水的反渗透冲洗废水及纯化水制备过程中产生的浓水、员工生活及食堂废水。本项目万特力液体及凝胶产品暂不生产，不产生含氮磷废水。本项目生活污水经化粪池处理后、食堂废水经隔油处理后与不含氮磷的地面清洗废水、不含氮磷的容器清洗废水、不含氮磷的洗药剂废水、不含氮磷的洗衣废水等混合废水经厂内污水处理站（格栅+调节+初沉+水解酸化+好氧生化+二沉池）处理后混合接管进常州市污水管网，最终接管进常州市江边污水处理厂集中处理；制备纯水的反渗透冲洗废水及纯化水制备过程中产生的浓水作为清下水从雨水管道排放。

2、废气

本项目万特力液体及凝胶产品暂不生产，无有机废气产生及排放，本项目降胆固醇口服药（力清之（片剂））暂不生产，无粉尘产生及排放。本项目废气主要为降血钾口服药生产工艺中聚苯乙烯



磺酸钙固体生产工序产生的粉尘。本项目聚苯乙烯磺酸钙固体于密闭车间内生产产生的粉尘经脉冲除尘装置处理后无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要为厂房生产设备运行过程中产生的机械噪声，噪声源为包装机、封箱机、干燥粉碎系统等设备。本项目通过合理布置产噪设备、减振、厂房隔声及距离衰减等综合措施降噪。

4、固废

本项目固废主要分为一般固废和危险废物。

一般固废：废包装盒、废包装箱、废无纺布、废包装袋、废树脂外售综合利用；生活垃圾由环卫统一清运；污泥委托常州鸣晨环保科技有限公司处置。

危险废物：不合格药品、废擦布委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

1、废水监测

经监测，2020年5月13日、5月14日，本项目污水总接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1中B级标准。2018年12月26日、12月27日，本项目清下水排放口中化学需氧量、悬浮物排放浓度符合环评要求。

2、废气

经监测，2018年12月26日、12月27日，本项目无组织废气颗粒物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。

3、噪声

经监测，2018年12月26日、12月27日，本项目东、南、西昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，北厂界昼间噪声均符合此标准中4类标准。



4、固废

本项目固废主要分为一般固废和危险废物。

一般固废：废包装盒、废包装箱、废无纺布、废包装袋、废树脂外售综合利用；生活垃圾由环卫统一清运；污泥委托常州鸣晨环保科技有限公司处置。

危险废物：不合格药品、废擦布委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。

5、污染物排放总量

经核算，本项目废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、动植物油排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废水达标接管排放，对周边地表水环境不构成直接影响。
- 2、本项目废气达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。
- 3、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。
- 4、本项目危废暂存库已按环评要求作了防扬散、防流失、防渗漏处理，固废零排放。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收验收暂行办法》要求，兴和制药（中国）有限公司工厂项目1期（部分验收）实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，废水、废气、噪声监测结果均能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过竣工环境保护部分验收。



七、后续要求

1、加强环保管理，定期维护废水处理设施，保证废水稳定达标排放，做好废水处理设施台账登记工作；

2、加强固废管理，及时做好危废台账登记；

3、严格按照国家法律法规要求，做好建设项目环境保护工作；

4、若企业后期建设过程中超过本次验收范围，需及时履行环保三同时验收；

5、及时完成锅炉房等技改项目环境三同时验收。

八、验收工作组人员信息

验收工作组人员名单附后。

曹芳
徐宛榕
兴和制药（中国）有限公司
日期：2020年7月22日

