

# 连州市润邦生物科技有限公司年产 2000 吨格利雅试 剂生产线建设项目竣工环境保护验收意见

2018 年 7 月 28 日，建设单位根据《连州市润邦生物科技有限公司年产 2000 吨格利雅试剂生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建材基本情况

### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

连州市润邦生物科技有限公司年产 2000 吨格利雅试剂生产线建设项目位于连州市九陂镇清远民族工业园精细化工产业基地内。本项目为新建项目，占地面积约 18.71 亩（约 12476.533m<sup>2</sup>），建筑面积 3008m<sup>2</sup>，绿化面积为 6125m<sup>2</sup>。项目主要生产格利雅试剂，生产规模为 2000t/a，其中乙烯基氯化镁生产规模为 1778t/a，乙烯基溴化镁生产规模为 222t/a。主要建设内容如下：

表 1 环评及批复阶段生产设备与实际生产设备一览表

序号	项目	单位	环评设计	实际建设	变化情况	
1	总面积	m <sup>2</sup>	12476.533	12476.533	无变化	
2	建筑面积	m <sup>2</sup>	3008	3008	无变化	
3	其中 包括	丁类仓库	层	1	1	无变化
4		丙类车间	层	1	1	无变化
5		甲类仓库	层	1	1	无变化
6		甲类车间	层	1	1	无变化
7		公用工程 房（储存产 品）	层	1	1	无变化
8		办公楼	层	3	3	无变化
9		应急事故 池	急事故池 1 个，容 积 500m <sup>3</sup> （包括初 期雨水池）		项目在生产区西北面已 建设一座占地 100m <sup>2</sup> ，总 容量 500m <sup>3</sup> 的应急水池	无变化
10		消防水池	消防水池 1 个，容 积 200m <sup>3</sup>		已设消防系统（面积 50m <sup>2</sup> ，容积 200m <sup>3</sup> ）	

### (二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2016 年 7 月由广州环发环保工程有限公司编制了《连州市润邦生物科技有限公司年产 2000 吨格利雅试剂生产线建设项目环境影响报告书》，并于



2016年07月29日取得连州市环境保护局《关于连州市润邦生物科技有限公司年产2000吨格利雅试剂生产线建设项目环境影响报告书的批复》，批复文号为连环[2016]78号。本项目于2018年2月完成基础设施以及相关配套环保设施的建设，2018年4月3日取得临时排污证（排污证编号：44182-2018-000284）。

### （三）投资情况

项目总投资5000万元，其中环保投资80万元。

### （四）验收范围

本次验收的范围为《连州市润邦生物科技有限公司年产2000吨格利雅试剂生产线建设项目环境影响报告书》及批复{连环[2016]78号}中所涉及的环境保护设施及防治环境污染的措施。

## 二、工程变动情况

该项目部分设备数量较环评阶段减少，但不影响批复产能，验收期间项目基本达产，治理污染的环境保护设施及措施未发生变动，不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

已建化粪池，生活污水经化粪池排入园区污水管道。项目无生产废水排放。

### （二）废气

废气的设备排气口设置收集管道，将废气收集后经过冷凝器冷凝后经过滤罐后返回生产系统中，未回收的气体则经过三级压力泵加压，作为系统动力回到反应系统中。冷凝器压力阀定期排压产生的废气以无组织形式排放。

生活油烟已安装高效油烟净化器，引至楼顶排放。

### （三）噪声

项目主要产噪源为制冷机、各类空压机等各种机械设备，设备的噪声值在70~90 dB(A)，项目采用合理布局和加装防噪设备进行综合治理，降低噪声污染。

### （四）固体废物

已建危废暂存间。

### （五）其他环境保护设施

项目无生产废水及有组织废气排放，未设置在线监测装置。已实施植树种草等绿化措施。

## 四、环境保护设施处理效率及达标分析

### 1、废气治理设施

验收监测期间，项目无组织废气中氯乙烯未检出，符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值，总 VOCs 无组织排放最大浓度值为  $0.159\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《家具行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 2 无组织排放监控点浓度限值要求。

## 2、废水治理设施

项目生活污水已与园区污水管道驳接。

## 3、噪声防治措施

项目主要产噪源为制冷机、各类空压机等各种机械设备，设备的噪声值在  $70\sim 90\text{dB}(\text{A})$ ，项目采用合理布局和加装防噪设备进行综合治理，降低噪声污染。

## 4、固体废物防治措施

### (1) 废分子筛

本项目废弃的分子筛粘有过滤的滤渣和滤液，废物代码为 HW45261-084-45，类别为 HW45 含有机卤化物废物，属于危险废物，废弃分子筛收集后交肇庆市新荣昌环保股份有限公司进行处置。

### (2) 过滤废弃的滤渣

本项目过滤产生的滤渣 HW45 261-084-45，类别为 HW45 含有机卤化物废物，属于危险废物，滤渣收集后交给肇庆市新荣昌环保股份有限公司进行处置。

### (3) 废包装材料

本项目废包装材料主要为各种原材料的包装袋和包装桶等，用于原始用途的含有或直接沾染危险废物的包装物、容器不属于固体废物，也不属于危险废物，收集后交由供应商进行回收处理；按照国家对该包装物、容器所包装或盛装的危险废物的有关规定和要求对其贮存、运输等环节进行环境监管。

## 5、污染物排放总量

项目不设总量控制指标。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目主要污染物已按环评及批复要求落实了相应污染防治设施及措施。根据验收监测结果，主要污染物能够满足排放标准及相关规定要求，本项目建设对周围环境的影响较小。

## 六、验收结论

连州市润邦生物科技有限公司年产 2000 吨格利雅试剂生产线建设项目执行

环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评及批复要求的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求，基本达到竣工环境保护验收合格条件，同意通过验收。

## 七、建议

(一) 进一步完善相关规章制度，加强污染防治设施日常维护管理及保养，优化各项环境保护措施，确保各项污染物稳定达标排放及满足相关规定的要求。

(二) 完善环保治理设施操作规程和相关台账。

(三) 按照要求，对竣工验收进行信息公开。

连州市润邦生物科技有限公司

2018年7月28日

