

福建省锦祥环保科技有限公司柴油尾气净化液项目

竣工环境保护验收意见

2018年9月8日，福建省锦祥环保科技有限公司根据《柴油尾气净化液项目》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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

项目选址于漳州市芗城区金峰经济开发区319线漳州西高速入口300m处的现有空置厂房和办公楼。项目总投资100万元人民币，主要从事柴油尾气净化液生产。本项目租用用地面积1170m²，建筑面积2900m²，年产柴油尾气净化液1799.7t。现拥有职工总人数为8人，均不在厂内食宿，年生产300天，日工作8小时。该项目于2018年4月开工，并于2018年5月投入试生产，实际生产设备及生产工艺均与环评大致相同，目前，主体工程及配套的环保设施运行正常，具备建设项目竣工环境保护验收监测条件。

(二)建设过程及环保审批情况

福建省锦祥环保科技有限公司于2018年1月委托宇寰环保科技（上海）有限公司编制《柴油尾气净化液项目环境影响报告表》，并于2018年2月27日取得漳州市芗城区环境保护局的批复[批复文号：漳芗环审[2018]31号。项目自2018年5月投产以来，生产设施及配套的环保设施运行正常，企业申请自主竣工环境保护验收。

(三)投资情况

项目实际总投资100万元，实际环保投资4.3万元，占总投资的4.3%。

(四)验收范围

本次验收内容：年产柴油尾气净化液1799.7t。

二、工程变动情况

根据环评、批复及现场情况，本项目实际建设规模及内容与环境影响评价文件的建设内容、规模中基本一致。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

外排废水主要为职工生活污水，项目职工生活污水排放量为0.24t/d(72t/a)。生活污水中污染物主要为COD、BOD₅、SS、氨氮等。

项目生活污水经三级化粪池处理至符合《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)旱作标准后，作为周边果林施肥浇灌。

(二) 废气

本项目主要废气为混合工序中尿素中挥发的游离氨（由于尿素在水的作用下分解成氨和二氧化碳的过程： $\text{CO}(\text{NH}_2)_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{CO}_2\uparrow + 2\text{NH}_3$ ）。根据尿素的理化性质，尿素加热至160℃分解，产生氨气。尿素在常温长时间贮存时，部分游离氨（0.01%）会少量挥发。本项目原料尿素储存周期小于7天，生产过程中无加热工序，且无酸、碱加入，生产过程中为纯物理变化，生产过程中尿素不会分解，因此项目只考虑尿素中游离氨的无组织挥发。

(三) 噪声

项目的噪声源主要来自曝气系统、搅拌机、各类泵、自动灌装机等设备运行时产生的噪声。通过合理厂区布局、墙体隔声及距离衰减，降低噪声的影响。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四) 固体废物

项目生产过程产生一般固废，主要为废滤膜和废RO活性炭滤芯，均属于一般固体废物，由厂家回收；废弃包装物属于一般废物，集中收集外售利用。生活垃圾设置垃圾桶集中收集，委托环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

根据监测单位的验收监测报告：验收监测期间，生产工况达到设计规模90%以上。

（一）废水验收监测结果：项目外排废水主要为职工生活污水，生活污水经厂区化粪池处理达标后，作为周边果林施肥浇灌。经检测，项目废水中污染物排放浓度可达《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）中的旱作标准。

（二）废气验收监测结果：根据监测结果：项目无组织废气氨排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1中二级新扩改建标准浓度限值。

（三）噪声监测结果：项目噪声监测结果显示，项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

（四）卫生防护距离：根据环保要求，项目卫生防护距离为混合车间往外50m，防护距离范围内无环境敏感目标，符合要求。

五、验收结论

本项目基本落实环评报告表及其批复文件的要求，污染防治设施运行正常。验收组同意本项目通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

见附录。

福建省锦祥环保科技有限公司柴油尾气净化液项目

竣工环保验收会议签到表

2018年9月8日

序号	姓名	单位	职务(职称)	联系电话
1	陈志祥	福建锦祥环保	总经理	18250209876
2	王世	市环境应急中心	高工	13906969003
3	李仲良	环评监测站	工程师	15659523373
4	杨育民	市环境监察支队	高工	15059639719
5	杜桂奎	厦门威正检测技术有限公司	质量负责人	18059864141
6	陈月韵	宇寰环保科技(上海)有限公司	工程师	13605074226
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

福建省锦祥环保科技有限公司
《柴油尾气净化液项目》
环保设施竣工环保验收意见函

漳芎环验函（2018）第 078 号

福建省锦祥环保科技有限公司：

你公司建设项目，经厦门威正检测技术有限公司监测后，出具检测报告编号：WZJCJB-A2018081601，你公司邀请了相关单位及三位专家组成验收组，组织验收会对该项目进行竣工环保验收。

根据检测报告及专家组的验收结论并通过现场核对、检查、整改后，确认该工程项目在实施过程中基本按照环境影响评价文件及其批复要求配套建设了相应的固体废物污染防治设施。因此，该工程固废项目竣工环保验收基本符合环保验收的有关法规规定。

漳州市芎城区环境保护局

2018年9月13日

