

山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司 3201、3202 车间 VOCs 治理项目其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司 3201、3202 车间 VOCs 治理项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施。环境保护设施投资概算 300 万元。

1.2 施工简况

山东罗欣药业集团恒欣药业有限公司 3201、3202 车间 VOCs 治理项目属于大气污染防治项目，全部投资均为环保投资。于 2018 年 02 月开工，环境保护设施实际投资 300 万元，委托北京凯文特化工科技有限公司进行了环保设备的安装、调试。环境保护设施的建设进度和资金是得到了保证。项目运行过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

表 1 本项目验收过程简况

竣工时间	2018 年 4 月	验收工作启动时间	2018 年 5 月
验收监测方式	委托第三方检测机构		
委托其他机构名称	山东君成环境检测有限公司	资质认定证书编号	161512340480
委托合同	已签署	关键内容	根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护条例》等法律法规，进行本项目验收监测
监测报告完成时间	2018 年 8 月	提出验收意见的方式	书面文件
提出验收意见的时间	2018 年 8 月 11 日	验收意见结论	同意通过验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目立项及调试过程中无环境投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

公司成立了专门的环保管理部门，主要负责公司环境保护管理相关工作。公司制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

本项目环保规章制度及主要内容：

- 建立操作规程，做好运行记录；
- 定期对全公司职工进行环保知识和法律的宣传教育，提高全公司职工的环境意识和人员素质；
- 杜绝“带病”运行，确保设备完好；
- 环保设施发生故障不能运行，立即汇报，并记录环保设施故障、抢修措施、修复日期等。
- 公司环保负责人将按规定对环保设施进行监测，监测结果及时通报公司，并将监测结果记录存档，每年填好环境保护设施档案。

对有下列情形之一者，进行奖励或处罚：

- 违规操作者；
- 有意造成设施不能正常使用，使排污严重超标的；
- 严格遵守本制度，成绩突出的生产单位或个人给予表彰和奖励。

(2) 环境风险防范措施

本项目涉及的物料主要有自来水、饱和水蒸气、冷却水、冷冻水、活性炭纤维等。均不属于有毒有害物质。

根据本项目环评“环境风险分析”章节，本项目不存在重大危险源，最大可信事故为火灾事故等。

本项目采取如下风险防范措施：一、设有灭火器等消防设施；二、定期组织消防安全教育，参加社会消防安全知识培训，提高职工消防安全意识，使其掌握防火、灭火、逃生的基础知识；三、制订了安全生产管理制度，严禁厂区使用明火。

(3) 环境监测计划

2018年5月31日~6月1日,委托山东君成环境检测有限公司对3201、3202车间废气中丙酮、非甲烷总烃;吸收工程中产生的工艺废水中pH、CODCr、氨氮、SS、丙酮以及厂界噪声、总悬浮颗粒物指标进行了检测。

监测结果显示,丙酮、非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1中医药制造工业排放限值要求(丙酮 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$,非甲烷总烃 $\leq 60\text{mg}/\text{m}^3$);污水处理站出口处废水中pH、CODCr、氨氮、SS、丙酮满足《山东省南水北调沿线水污染物综合排放标准》(DB37/599-2006)及其修改单中重点保护区标准;厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类功能区标准要求(昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$,夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$)。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量和淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项未设置卫生防护距离。

3 整改工作情况

根据2018年8月11日的验收意见,各项整改工作落实情况如下。

(1) 废气排放口除了2个正常使用的排放口外,还有2个应急排放口,请企业设置监测孔。



图1 应急排放口、检测口1



图2 应急排放口、检测口2

(2) 废气排放口标志牌距离排放口较远，建议靠近设置。



图3 废气排污口标识牌

(3) 建议对废气处理设施各项设备设置标识牌，最好附带其用途。



图4 环保设备



图5 设备标识



图 6 设备标识



图 7 设备标识

(4) 建议设置废气处理设施的操作规程及管理制度。

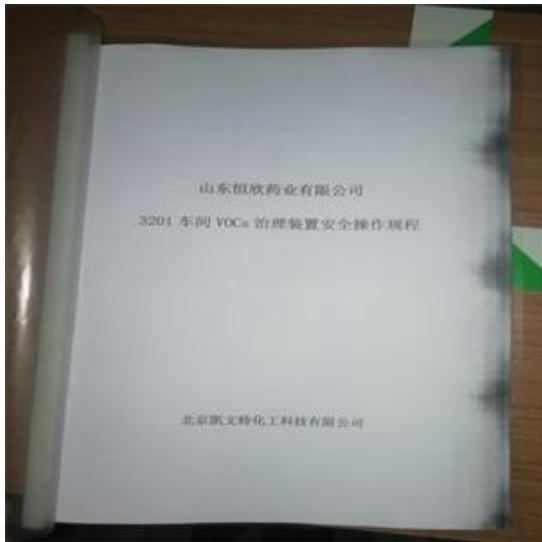


图 8 VOC 治理装置安全操作规程 1

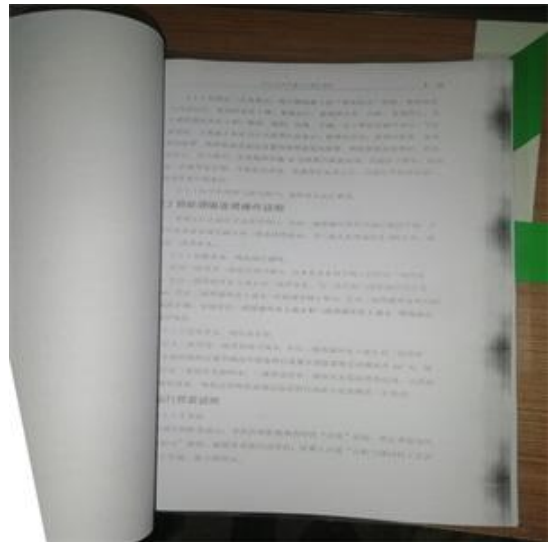


图 9 VOC 治理装置安全操作规程 2



图 10 VOC 治理装置管理制度