

瓦克化学（张家港）有限公司 150t/a 硅橡胶扩建项目

竣工环境保护验收报告其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等。

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

2018 年，瓦克化学（张家港）有限公司委托江苏虹善工程科技有限公司编制完成《瓦克化学（张家港）有限公司 150t/a 硅橡胶扩建项目环境影响报告表》，并取得原江苏省张家港保税区管理委员会的注册意见（张保行审注册[2018]75 号），本次验收的项目内容中主要污染治理措施如下：

①废气：本项目生产废气包括投料废气、搅拌废气和挤出废气，其中投料废气、挤出废气由集气罩收集，搅拌废气经密闭收集后，均经新增的一套布袋除尘器+活性炭处理装置处理后，依托现有 18.7m 高的 4#排气筒排放。

②废水：本项目无生产废水、生活污水产生及排放。

③固废：本项目运营期产生的危险废物包括拆包过程产生的废包装桶、废包装袋；每批次生产结束后搅拌缸清洗产生的废清洗液；废气处理过程产生的废活性炭；生产过程产生的废抹布、手套，集中收集后暂存于危废仓库内，委托有资质单位处理；废气处理过程产生的布袋除尘器灰作为一般固废外售综合利用。

本项目产生的各种固体废物均得到妥善处理/处置，不会造成二次污染，对厂内外环境无影响。

④噪声：本项目主要噪声源为搅拌机、压机、风机、真空泵机械噪声，采取车间隔声、车间配置防高噪音耳塞，车间悬挂高噪音分布图、职业危害告知牌等噪音防控措施。

1.2 施工简况

本项目实际总投资额 180 万元，环保投资额约 24 万元。本项目废气处理设施由福斯特惠勒（河北）工程设计有限公司设计、中国核工业二三建设有限公司施工；其他均由瓦克化学（张家港）有限公司自行设计及施工。

1.3 验收过程简况

（1）开工、竣工、调试情况

本项目于 2018 年 12 月开工建设，2019 年 3 月竣工，2019 年 7 月进入设备调试。

（2）验收工作组织、启动、监测

根据《建设项目环境保护管理条例》：编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。

瓦克化学（张家港）有限公司成立验收工作组，并委托泰科检测科技江苏有限公司于 2019 年 12 月 19 日~20 日对该项目进行了现场验收监测。根据建设项目竣工环境保护验收技术规范、环评报告及批复、项目实际建设情况、监测结果、国家及地方环境保护相关要求以及其他有关资料，瓦克公司编制完成《瓦克化学（张家港）有限公司 150t/a 硅橡胶扩建项目竣工环境保护验收监测报告》。

2 其他环境保护措施实施情况

2.1 环境风险防范措施

①生产车间已设置厂内消防设施、火灾报警设施、消防水池、应急事故池等环境风险应急设施以及相关消防设施。

②公司已成立环境风险应急处置机构，公司各部门负责人均为应急处置机构的组成人员。

③公司已编制环境风险应急预案及风险评估报告（均包含本项目建设内容），并完成备案手续。

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减和淘汰落后产能

瓦克化学（张家港）有限公司不涉及区域削减和淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

以瓦克公司厂区边界外 50m 范围设置卫生防护距离，经现场勘查，卫生防护距离内无敏感点。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

3.1 验收监测期间自查及整改情况

验收调试运行期间，企业对照环评对实际建成的环保措施、主体工程等内容进行了自查，发现以下几处问题：

- (1) 厂区废弃物包装桶标签脱落、不全。
- (2) 企业部分溢流沟截留的应急阀门采用铁板，存在密封不严等情况。

针对上述问题，未满足环评要求，企业已做如下整改：

(1) 已按照《排污口规范化整治技术要求（试行）》、《环境保护图形标志—排放口（源）》、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》要求设置了污染源排放口、危废暂存间等环保标识。

(2) 企业应按照环境风险应急预案短期整改内容，已完成使用铁板的应急阀门更换为橡胶板或在使用橡胶将铁板包覆。

3.2 建议

(1) 加强对环保设施的维修和保养工作，确保废气处理、固废贮存设施良性运行，做到所有污染物长期稳定达标排放，落实事故情况下的应急处理措施和制度，杜绝污染事故的发生。

(2) 要加强清洁生产，注意厂区环境整洁。

(3) 应严格按照环评及批复要求的监测频次进行例行监测。

瓦克化学（张家港）有限公司

2020年6月