
山东汇丰石化集团有限公司清洁生产环境信息公示

1 总则

为自觉履行保护环境的义务，主动接受社会监督，按照国家相关法规以及标准等要求，结合我公司的实际生产情况，制定清洁生产环境信息公示内容。

2 引用标准

《清洁生产审核办法》（国家发展和改革委员会、国家环境保护部令第 38 号）。

3 环境信息公开内容

3.1 基础信息

公司名称：山东汇丰石化集团有限公司

法人代表：魏学专

统一社会信用代码：91370321164425136B

所属行业：原油加工及石油制品制造

地理位置：山东省桓台县果里镇桓台经济开发区

生产周期：连续

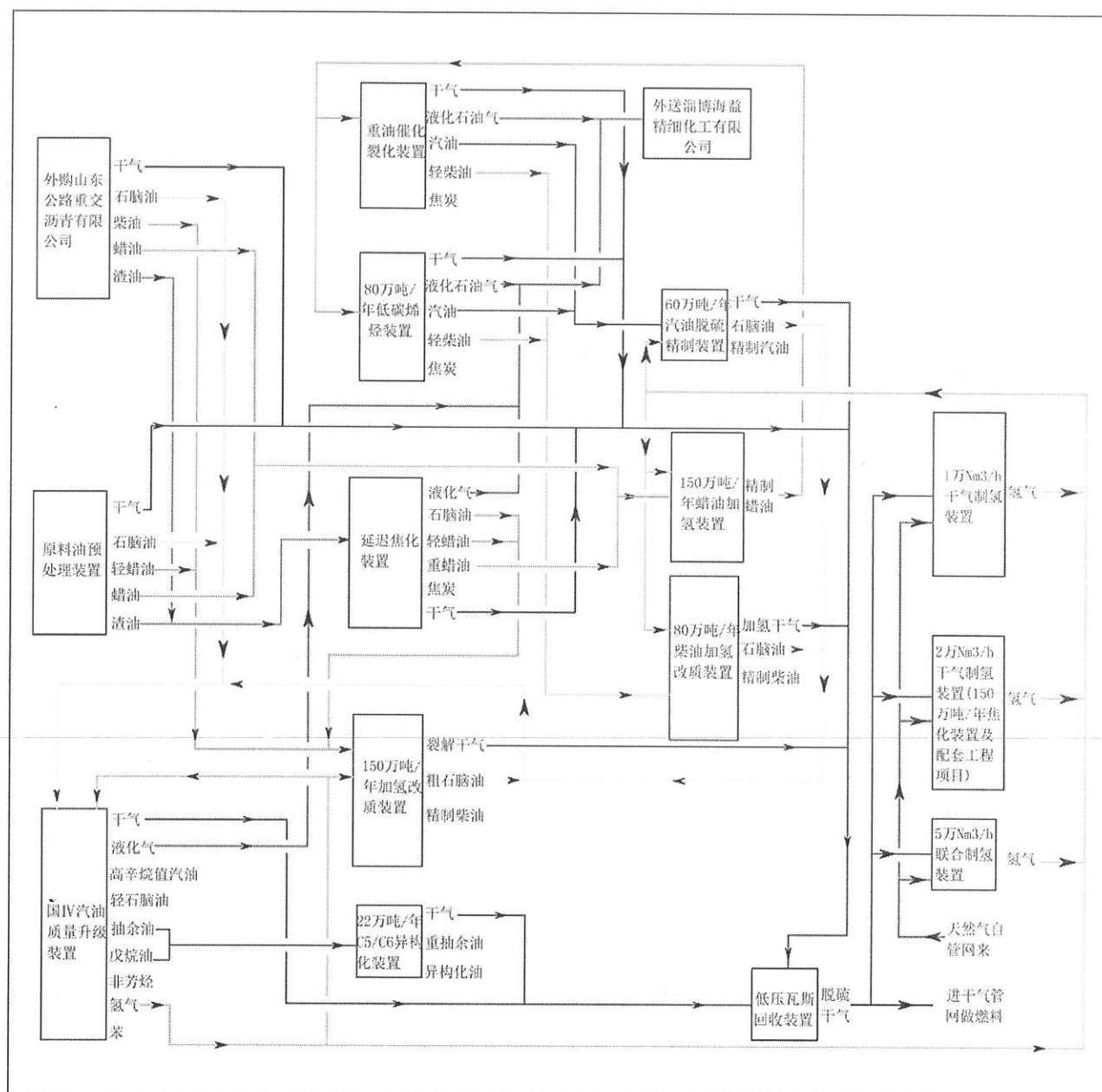
经营范围：加工销售汽油、液化石油气、硫磺、柴油、石脑油、苯、甲苯、混合二甲苯、氢气、渣油；销售道路沥青、石油焦、燃料油（限 7#以上，闪点高于 61℃）、蜡油；国内铁路、公路货运代理；仓储服务（不含危险、易制毒化学品）、货物装卸服务；货物或技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

3.2 规模、生产工艺及产排污情况

3.2.1 规模

公司拥有：油品质量升级技术改造项目（包括 350 万吨/年原料油预处理装置、150 万吨/年蜡油加氢装置）、80 万吨/年重油催化裂化工程项目、80 万吨/年柴油加氢改质项目（包括 80 万吨/年柴油加氢改质装置、10000Nm³/h 制氢装置）、80 万吨/年低碳烯烃装置、150 万吨/年焦化装置项目（包括 150 万吨/年焦化装置、5 万吨/年硫磺回收装置、100 吨/小时酸性水汽提装置、20000Nm³/h 制氢装置及 150 万吨油品加氢改质装置）、60 万吨/年汽油脱硫精制项目、50000Nm³/h 联合制氢装置、100 万吨/年国IV汽油质量提升装置、2×5 万吨/年硫磺回收装置配套、2×100t/h 溶剂再生装置、2×100t/h 酸性水汽提装置，22 万吨/年 C5/C6 异构装置项目以及与生产相配套的供排水系统、含盐废水资源化利用装置、污水处理场、废气治理设施、储存系统等设施，总资产约 160 亿元。设计原油使用量 350 万吨/年，原油中镍含量 0.99mg/kg，钒含量约 0.86mg/kg。

3.2.2 生产工艺



3.2.3 产排污情况

(1) 废水排放情况：高浓度含盐废水经管线送至厂区 200t/h 含盐污水资源化利用装置处理后，回用于生产，不外排；

公司各生产装置产生的含硫废水经厂区污水管线送至酸性水汽提装置处理，酸性水汽提装置出水与厂区其他废水一同进入 7200 吨/天污水处理场处理后，部分回用于生产及地面冲洗，部分排入光大水务三分厂处理。

(2) 废气排放情况：公司各加热炉、焦化炉采用脱硫干气作为燃料，采用低氮燃烧控制氮氧化物产生，重油催化装置采用钠法脱硫除尘设施。污水处理站恶臭废气采用 RTO 蓄热式焚烧炉焚烧。含硫废气采用硫磺回收装置及硫磺尾气处理装置处理。汽油、苯、二甲苯、

抽余油等储运采用油气回收设施。主要废气污染物为：颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、非甲烷总烃、VOCs 等。

(3) 固废产生情况：

固体废物的排放情况：一般固体废物，可回收的交给有资质的单位处理，不可回收的生活垃圾，委托环卫部门处理；危险废物中油污和污泥送厂内焦化装置处理，其余危险废物厂内危废库暂存后，及时交由有危险废物资质单位处理。

3.3 防治污染设施的建设、运行及危险防控措施情况

3.3.1 公司建有 2 座 5000m³ 的事故应急池，并在雨水管线设有应急闸阀，平时处于关闭状态。

3.3.2 公司编制了突发环境事件应急预案，并报环保部门进行了审核备案，每半年演练一次。

3.3.3 公司的各项环保设施都能按照“三同时”的要求进行正常运转。

3.4 监测

3.4.1 现有环境监测仪器

公司监测分析室配置的监测仪器具体见表 1。

表 1 主要监测仪器设备一览表 单位:台(套)

序号	仪器设备名称	型号	单位	数量
1	万分之一天平	DTG-160	台	2
2	分光光度计	752	台	1
3	pH 计	pH-1	台	3
4	色谱仪	JP-3	台	2
5	COD 恒温加热器	JH-12	台	1
6	COD 在线测定仪	UV400	台	1
7	烘箱	350	台	1
8	电冰箱	容积大于 100 升	台	1
9	分液漏斗	/	/	数套
10	滴定管	/	/	数套
11	精密声级计	ND-2	台	1
12	智能冷原子荧光测汞仪	SYG-II	台	1
13	酸度计	PHS-3C	台	1
14	流量测定仪	/	台	2
15	非甲烷总烃监测分析仪器	/	套	1

3.4.2 企业现有监测计划

监测内容主要包括废气、废水、废渣及噪声的污染源监测和厂址区域环境监测；无条件

监测的项目（如废气的无组织监测指标），委托当地有监测资质的单位进行。

4 危险废物管理

4.1 建立危险废物管理台账和危险废管理计划

我公司各车间按危险废物规范化管理要求，建立了危险废物的产生、临时贮存和利用台账，及时记载产生危险废物的种类、数量、贮存、处置、流向等信息，公司根据各车间台账的基础信息，对相关数据进行汇总，填报危险废物管理计划，上报环保局进行备案，每年根据危险废物产生的实际情况，及时对危险废物管理计划进行更新，管理计划内容有重大变更的，及时变更申报。

4.2 规范危险废物贮存和标识

我公司按危险废物贮存要求，建立了专用贮存设施，并设置相应的危险废物标识。我公司按危废规范化要求，制作危险警示标识牌、危险废物类别标识牌，印刷化验室废液等危险废物标签，并按要求进行现场悬挂和张贴。

4.3 规范危险废物转移管理制度

每年年初，根据企业危险废物的预计产生数量，与危险废物的处置厂家签定委托处置协议，并办理相关的环保转运审批手续。并严格按危险废物转移联单管理办法转移公司的危险废物。

4.4 健全企业内部危险废物管理制度

按照危险废物规范化管理工作要求，进行危险废物产生信息公开，标明了危险废物产生环节，危害特性，去向及责任人等相关信息，并在装置明显位置进行悬挂张贴。公司建立了固体废物与危险废物管理制度及环保责任制，建立危险废物申报档案及危险废物管理计划，并将危险废物转移联单等相关材料装订成册，专人保管。