

山东杰富意振兴化工有限公司

# 环境信息公开文件

2020年6月1日

# 目 录

- 1、公开目的
- 2、企业概况
  - 2.1、企业基础信息
  - 2.2、公司环境管理体系
  - 2.3、管理目标
- 3、环境管理绩效情况
  - 3.1、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况
    - 3.1.1、建设项目环境保护履行情况
  - 3.2、污染物排放控制情况
    - 3.2.1.1、废水排放信息
    - 3.2.1.2、初期雨水、事故水池及雨污分流、污污分流建设情况
    - 3.2.2、大气环境污染物排放控制情况
      - 3.2.2.1、废气治理措施
    - 3.2.3、固体废弃物排放控制情况
      - 3.2.3.1、危险废物排放控制
      - 3.2.3.2、一般工业固体废物排放控制
    - 3.2.4、噪声污染排放控制情况
      - 3.2.4.1、噪声控制信息
      - 3.2.4.2、废气污染治理执行标准情况
  - 3.3、突发环境事件应急预案
  - 3.4、公司自行检测方案
    - 3.4.1、废气自行监测内容表
    - 3.4.2、厂界噪声自行监测内容表
    - 3.4.3、周边环境空气自行监测内容表
  - 3.6、环境体系认证信息

## 1. 公开目的

为了响应国家相关法律法规要求，以优秀企业、绿色企业作为企业蓬勃发展的原则；以通过公开透明的操作作为树立良好的企业形象的方法；以节约能源、防止污染、绿色生产作为公司生产目的；特制订此文件，向社会公开本企业的环境信息情况，以实现企业、环境与社会共同和谐发展。

## 2、企业概况

### 2.1、企业基础信息

单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	组织机构代码	9137070078076134421 -1
生产地址	潍坊市昌乐县朱刘街道办事处	地理位置	经度 118° 55' 8"
		纬度 36° 42' 42"	
法定代表人	王读升	联系方式	0536-6775005
环保负责人	李东升	联系方式	0536-6775071
行业类别	化工	邮政编码	262404
生产周期	全天连续生产	污染源类别	废气、固废
产品及规模	50万吨/年煤焦油深加工装置、4万吨/年萘法制苯酐装置		

山东杰富意振兴化工有限公司由山东潍焦控股集团有限公司与日本 JFE 化工株式会社合资组建而成，公司于 2005 年 9 月 30 日注册成立，注册资本 1.95 亿元，日方占 60%，中方 40%；主要从事煤焦油蒸馏产品及产品加工品的生产及销售。公司目前拥有 50 万吨/年煤焦油深加工生产装置、4 万吨/年萘法制苯酐生产装置及其配套的公用附属工程，主要产品有炭黑油、改质沥青、粗酚、脱酚酚油、轻油、洗油、工业萘、邻苯二甲酸酐。现有员工 234 人，具有大专以上学历员工 120 人。公司通过了质量管理体系、职业健康安全管理体系

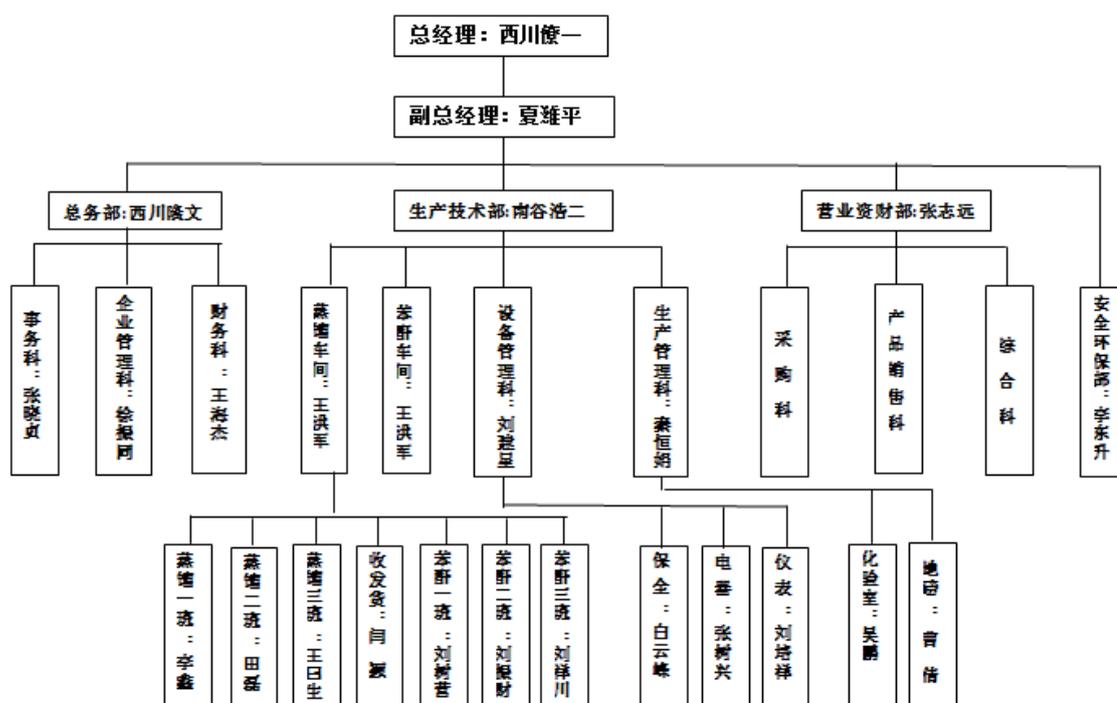
系、环境管理体系、能源管理体系认证。2019 年实现销售收入 17.3 亿元。

## 2.2、公司环境管理体系

安全环保部负责公司的日常环保管理工作，各车间设有分管环保管理人员，对公司的环保工作进行日常运行管理。

公司环保工作环境管理委员会框架图如下：

山东杰富意振兴化工有限公司  
环境保护管理网络图



## 2.3、管理目标

通过严格遵守国家和地方有关环境保护的法律、法规标准和行业规定，并根据这些规定，制定公司环境保护的规章制度；通过深入开展环保宣传教育，提升全体员工的环保意识；通过充分认识生产活动中负有的重要环保责任和义务来形成公司全员重视环保，全员参与环保的氛围。同时，不断加强本企业环

境管理与控制，持续改善环境并努力防止污染的发生，对本企业环境管理体系进行有效运行和持续改进，努力实现节约能源、防止污染、绿色生产的公司清洁生产目的，从而做到可环保的持续发展的企业环境管理目标。

### 3、环境管理绩效情况

#### 3.1、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

##### 3.1.1、建设项目环境保护履行情况

项目名称		煤焦油系统优化项目	4万吨/年萘法制苯酐项目	焦油蒸馏系统技术改造项目	锂电池负极材料加工项目
项目环评报告批复文件	批复文件名称	关于山东杰富意振兴化工有限公司煤焦油系统优化项目环境影响报告书的批复	关于山东杰富意振兴化工有限公司4万吨/年萘法制苯酐项目环境影响报告书的批复	关于山东杰富意振兴化工有限公司焦油蒸馏系统技术改造项目环境影响报告书的批复	关于山东杰富意振兴化工有限公司锂电池负极材料加工项目环境影响报告书的批复
	审批单位	潍坊市环境保护局	昌乐县环境保护局	潍坊市环境保护局	昌乐县环保局
	审批时间	2010年10月29日	2013年9月18日	2012年3月3日	2012年9月1日
	文号	潍环审字(2010)166号	乐环审字(2013)8号	潍环审(2012)38号	乐环审字(2012)6号
项目环保验收批复文件	审批单位	昌乐县环境保护局	昌乐县环境保护局	潍坊市环境保护局	昌乐县环保局
	审批时间	2012年7月23日	2016年3月2日	2016年2月19日	2017年1月25日
	文号	乐环验(2012)27号	乐环验(2016)18号	潍环验(2016)13号	乐环验(2017)5号
环保投资	投资金额	1650	810万元	50万元	200万元
	占总投资比例	27.5%	6.8%	4.2%	4.6%

### 3.2、污染物排放控制情况

#### 3.2.1.1、废水排放信息

原料预理工段离心机产生的高浓度废水在酚水罐内澄清后，用架空管道送入潍焦集团污水处理站处理；焦油蒸馏工段及洗涤分解工段产生的低浓度废水经过轻油洗净及萃取后直接经架空管道送入潍焦生化污水处理站进行处理。

生活污水、化验室排污、循环水系统排污水经厂内地下污水管道进入收集池混合后，通过泵沿架空管道输送至山东潍焦集团有限公司。

#### 3.2.1.2、初期雨水、事故水池及雨污分流、污污分流建设情况

在厂区西北部建设了 2500m<sup>3</sup> 初期雨水收集池和事故水收集池，设置了雨水切换阀，前 15 分钟的初期雨水进入收集池，后期雨水通过雨水排放口排入园区的雨水管网。生产工艺废水全部采用架空管线输送到潍焦集团生化污水处理站进行处理。各生产装置区、储罐区设置了事故污水管道，确保事故状态下的事故废水通过自流进入事故水收集池。

### 3.2.2、大气环境污染物排放控制情况

#### 3.2.2.1、废气治理措施

①、焦油蒸馏装置的加热炉采用潍焦集团提供的 H<sub>2</sub>S 含量小于 100mg/m<sup>3</sup> 煤气，各加热炉烟气达标排放，排气筒高度达到要求，并按规定设置了烟气采样孔及采样平台；污染物可达标排放。

②、焦油蒸馏装置的沥青减压蒸馏塔、沥青固化，产品储槽、原料焦油库、原料预理工段、中间油库排出的生产工艺废气均通过全厂设置的 7 个废气洗涤塔采用洗油循环洗净塔洗涤，汇总送至焦油常压蒸馏管式炉焚烧后通过 37 米的烟囱达标排放。

③、苯酐生产装置的废气全部进入蓄热焚烧炉焚烧后，经氢氧化钠溶液喷

淋处理，通过蓄热焚烧炉自带的一根 40m 排气筒达标排放。

苯酐结片废气经过布袋除尘收尘后，通过 15m 高排气筒达标排放。

④、无组织废气主要来自储罐区的呼吸废气和生产装置区的“跑、冒、滴、漏”的无组织排放，储罐区的所有储罐顶部安装了废气收集管，集中收集进各罐区设置的尾气洗涤塔进行洗涤后送常压管式炉进行焚烧后排放。2016 年 7 月委托山东隆之智环保科技有限公司进行了挥发性有机物（VOS）的泄漏检测与修复工作。并在原基础上，与法国夜空公司签订储罐氮气密封技术改造合同，本技术为当前储罐密封国际最先进的技术，现已全部完成并投入使用。

### 3.2.3、固体废弃物排放控制情况

#### 3.2.3.1、危险废物排放控制

根据危险废物规范化管理的要求，制定了危险废物管理责任制及收集、储存、转移等管理制度；建设了符合要求的危险废物暂存库，与具有危险废物处置资质的青岛海湾科技有限公司及青州瑞鑫科技有限公司签订了危险废物处置协议，严格执行危险废物转移五联单制度进行转移处置。

#### 3.2.3.2、一般工业固体废物排放控制

一般性的生活垃圾等固体废物分类收集，定期由环卫部门清运处理。

### 3.2.4、噪声污染排放控制情况

#### 3.2.4.1、噪声控制信息

我公司噪音源主要为转动设备运转时产生的噪声，公司选用无泄漏且低噪音的屏蔽泵，并采用减振基础、隔声等措施，大大减少了生产过程中的噪音产生，噪声达到工业企业厂界环境噪声排放限值要求。

#### 3.2.4.2、噪声污染治理执行标准情况

种类	分类	指标 dB(A)	相关法律法规
----	----	----------	--------

噪声	昼间	60	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准
	夜间	50	

### 3.3、突发环境事件应急预案

本企业突发环境事件应急预案已上报至昌乐县环境保护局进行了备案。备案编号：370725-2018-082M。

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	山东杰富意振兴化工有限公司	统一社会信用代码	913707007887613442
法定代表人	王读升	联系电话	0536-6775005
联系人	李东升	联系电话	15963427393
传真	0536-6775055	电子邮箱	SdJfe1dh@126.com
地址	东经 118° 83'、北纬 36° 69'		
预案名称	《山东杰富意振兴化工有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	较大环境风险		
<p>本单位于2018年7月20日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: center;">预案制定单位(公章)</p>			
预案签署人	王川东	报送时间	2018年9月6日
突发环境事件应急预案备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 突发环境事件应急预案备案表；</li> <li>2. 环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</li> <li>3. 环境风险评估报告；</li> <li>4. 环境应急资源调查报告；</li> <li>5. 环境应急预案评审意见。</li> </ol>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2018年9月6日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: center;">备案受理部门(公章) 2018年9月6日</p>		
备案编号	370725-2018-082-M		
报送单位	山东杰富意振兴化工有限公司		
受理部门负责人	经办人		

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成，例如：河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

### 3.4、公司自行检测方案

#### 3.4.1、有组织大气污染物排放自行监测

#### 有组织大气污染物排放自行监测内容表 1

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	备注	
监测指标	二氧化硫	蓄热焚烧炉	1次/每季度	《山东省区域性大气污染综合排放标准》 (DB37/2376-2013)	50	氧含量、废气量	
	氮氧化物				100		
	烟尘				10		
	非甲烷总烃				挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 (DB 37_2801.6—2018)		4.0
	CO				--		--
	萘				《环境影响评价技术导则 制药建设项目》(HJ 611-2011)		
	苯酐				--		--
	苯酐粉尘	苯酐包装排气筒、结片排气筒		《山东省区域性大气污染综合排放标准》 (DB37/2376-2013)	10		
	二氧化硫	常压管式炉		《山东省区域性大气污染综合排放标准》 (DB37/2376-2013)表2	50		
	氮氧化物				100		
	颗粒物				10		
	非甲烷总烃				挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业 (DB 37_2801.6—2018)		4.0
	烟气黑度				-		
	酚类				-		
	萘				-		
	苯	-					
	二甲苯	-					
	二氧化硫	导热油炉		《锅炉大气污染物排放标准》(DB37 2374-2018)表2	50		
	氮氧化物				100		
	烟尘				10		

#### 无组织废气污染物排放自行监测内容表 2

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	备注
监	颗粒物	上风向1点位	1次/每	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.0	

测 指 标	非甲烷总烃	下风向3点位	季	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	1.0	
	萘			--	--	
	酚类			挥发性有机物排放标准	--	
	苯			第6部分：有机化工行	--	
	二甲苯			业(DB 37_	--	
	硫化氢			2801.6—2018)		
	氨			《恶臭污染物排放标	--	
	臭气浓度			准》(GB14554-93)表1		
	硫酸雾			标准	--	

废水自行监测内容表3

监测项目		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
监测内容						
监 测 指 标	pH值	生活水池/ 废水预处理 出口	1次/季度	-	-	
	SS					
	CODcr					
	氨氮					
	挥发酚					
	氰化物					
	硫化物					
	石油类					
	苯					
	二甲苯					
	砷					
	苯酐					
	萘					
	钒					
钛						

### 地下水自行监测内容表4

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
<b>监测指标</b>	pH	地下水监测井（3处）	1次/年	《地下水质量标准》 (GB/T14848-2017) III类标准	—	
	高锰酸盐指数					
	氨氮					
	石油类					
	总氮					
	总磷					
	硫化物					
	挥发酚					
	BOD <sub>5</sub>					
	总有机碳					
	苯					
	甲苯					
	二甲苯					
	砷					
镉						
钛						

### 噪声自行监测内容表5

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
<b>监测指标</b>	厂界噪声	四厂界	1次/季	工业企业厂界环境噪声排放标准（2类） GB 12348-2008	昼间 60	
					夜间 50	

### 土壤自行监测内容表6

监测项目 监测内容		监测点位	监测频次	执行排放标准	标准限值	备注
<b>监测指标</b>	阳离子交换量	装置周围	1次/年	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (GB36600-2018) 中建设用地土壤污染风险筛选值		
	pH					
	镉					
	汞					
	砷					

	铅					
	铬					
	铜					
	锌					
	镍					
	石油类					
	苯					
	二甲苯					
	萘					
	钒					
	钛					

### 3.6、环境体系认证信息

认证项目名称	认证单位	认证时间	证书编号
ISO14001 环境管理体系认证	方圆标志认证集团有限公司	2019年11月13日	00215E2264R2M

### 3.7、监测报告



正本

## 检测报告

报告编号: YKJ20200103099

检测类别: 废水、废气、噪声检测

委托单位: 山东杰宜德新材料化工有限公司

受检单位: 山东杰宜德新材料化工有限公司

报告日期: 2020.03.30

山东天元检测评价技术有限公司  
SHANDONG TIANYUAN DETECTION EVALUATION TECHNOLOGY CO., LTD.

(加盖公章和专用章)

### 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 4 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	苯酐包装排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0314m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
苯酐包装排气筒 检测孔	颗粒物	HJ03099005- HJ03099008	1842	4.1	7.55×10 <sup>-3</sup>
本栏以下空白					

### 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 5 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	苯酐结片排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0707m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
苯酐结片排气筒 检测孔	颗粒物	HJ03099009- HJ03099012	1247	5.0	6.24×10 <sup>-3</sup>
本栏以下空白					

### 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 6 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	微粉碎排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0314m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
微粉碎排气筒检 测孔	颗粒物	HJ03099017- HJ03099020	1720	3.8	6.54×10 <sup>-3</sup>
本栏以下空白					

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 7 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	粗粉碎排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0707m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
粗粉碎排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099013-HJ03099016	2017	3.1	6.25×10 <sup>-3</sup>
本栏以下空白					

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 8 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	分级前排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0491m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
分级前排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099021-HJ03099024	3573	3.2	1.14×10 <sup>-2</sup>
本栏以下空白					

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 9 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	分级排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0314m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	固态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
分级排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099025-HJ03099028	1910	4.5	8.60×10 <sup>-3</sup>
本栏以下空白					

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 10 页

检测类别	有组织废气				
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30		
设备名称	氧化排气筒	设备运行情况	正常		
主要燃料	—	净化方式	布袋除尘		
测点截面积	0.0314m <sup>2</sup>	排气筒高度	15m	样品状态	气态
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
氧化排气筒检测孔	一氧化碳	/	1658	160.8	0.27
本栏以下空白					

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 11 页

检测类别	有组织废气					
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30			
设备名称	导热油炉排气筒	设备运行情况	正常			
主要燃料	焦炉煤气	净化方式	—			
测点截面积	0.1963m <sup>2</sup>	排气筒高度	25m	样品状态	固态	
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)
				实测	折算	
导热油炉排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099001-HJ03099004	948	2.0	1.6	1.90×10 <sup>-1</sup>
	二氧化硫	/		20.9	17.0	1.98×10 <sup>-2</sup>
	氮氧化物	/		56.0	45.4	5.31×10 <sup>-2</sup>
本栏以下空白						

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 12 页

检测类别	有组织废气					
采样日期	2020.03.14	完成日期	2020.03.30			
设备名称	蓄热焚烧炉排气筒	设备运行情况	正常			
主要燃料	焦炉煤气	净化方式	碱液喷淋			
测点截面积	1.1310m <sup>2</sup>	排气筒高度	40m	样品状态	固态、气态	
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)
				实测	折算	
蓄热焚烧炉排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099029-HJ03099032	46587	3.3	3.8	0.15
	二氧化硫	/		10.8	12.6	0.50
	氮氧化物	/		51.0	59.2	2.38
	一氧化碳	/		37.2		1.73
	非甲烷总烃	HJ03099033	46644	1.51		7.04×10 <sup>-2</sup>
	萘	HJ03099034		ND		/
本栏以下空白						

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 13 页

检测类别	有组织废气					
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30			
设备名称	常压管式炉排气筒	设备运行情况	正常			
主要燃料	焦炉煤气	净化方式	—			
测点截面积	2.8353m <sup>2</sup>	排气筒高度	42m	样品状态	固态、液态、气态	
检测点位	检测项目	样品编号	标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		排放速率 (kg/h)
				实测	折算	
常压管式炉排气筒检测孔	颗粒物	HJ03099035-HJ03099038	43079	3.9	2.8	0.17
	二氧化硫	/		13.2	9.4	0.57
	氮氧化物	/		51.0	36.6	2.20
	非甲烷总烃	HJ03099039	43317	1.42		6.15×10 <sup>-2</sup>
	苯	HJ03099044-HJ03099045		ND		/
	二甲苯	HJ03099044-HJ03099045		ND		/
	酚类	HJ03099041-HJ03099042		0.874		3.79×10 <sup>-2</sup>
	萘	HJ03099040		ND		/
常压管式炉排气筒出口	烟气黑度	< 1 级				
本栏以下空白						

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 14 页

检测类别	无组织废气				
采样日期	2020.03.13	样品状态	固态	完成日期	2020.03.30
检测项目	采样位置	样品编号		检测结果	单位
颗粒物	上风向	HJ03099046		0.114	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1	HJ03099047		0.227	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2	HJ03099048		0.241	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3	HJ03099049		0.204	mg/m <sup>3</sup>
苯	上风向	HJ03099062		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1	HJ03099063		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2	HJ03099064		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3	HJ03099065		ND	mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	上风向	HJ03099068		0.088	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1	HJ03099067		0.240	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2	HJ03099066		0.218	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3	HJ03099069		0.236	mg/m <sup>3</sup>
苯	上风向	HJ03099090-HJ03099091		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1	HJ03099092-HJ03099094		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2	HJ03099095-HJ03099096		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3	HJ03099097-HJ03099098		ND	mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	上风向	HJ03099090-HJ03099091		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1	HJ03099092-HJ03099094		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2	HJ03099095-HJ03099096		ND	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3	HJ03099097-HJ03099098		ND	mg/m <sup>3</sup>
本栏以下空白					
备注	ND 表示未检出				

### 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020LJ03099

共 20 页 第 15 页

检测类别	无组织废气				
采样日期	2020.03.13	样品状态	气态、液态	完成日期	2020.03.30
检测项目	采样位置	样品编号	检测结果	单位	
非甲烷总烃	上风向	HJ03099058	0.10	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 1	HJ03099059	0.67	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 2	HJ03099060	0.52	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 3	HJ03099061	1.21	mg/m <sup>3</sup>	
硫化氢	上风向	HJ03099054	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 1	HJ03099055	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 2	HJ03099056	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 3	HJ03099057	ND	mg/m <sup>3</sup>	
臭气浓度	上风向	HJ03099050	<10	无量纲	
	下风向 1	HJ03099051	12	无量纲	
	下风向 2	HJ03099052	11	无量纲	
	下风向 3	HJ03099053	12	无量纲	
酚类	上风向	HJ03099070-HJ03099071	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 1	HJ03099073-HJ03099074	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 2	HJ03099076-HJ03099077	ND	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 3	HJ03099079-HJ03099080	ND	mg/m <sup>3</sup>	
氨	上风向	HJ03099082-HJ03099083	0.02	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 1	HJ03099084-HJ03099085	0.04	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 2	HJ03099086-HJ03099087	0.04	mg/m <sup>3</sup>	
	下风向 3	HJ03099088-HJ03099089	0.05	mg/m <sup>3</sup>	
本栏以下空白					
备注	ND 表示未检出				

### 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020LJ03099

共 20 页 第 17 页

检测类别	废水			
样品状态	液态、颜色淡黄、气味微弱、浮油无、悬浮物微量			
采样日期	2020.03.13	完成日期	2020.03.30	
采样点位	样品编号	检测项目	检测结果	单位
生活水池	HJ03099101	pH 值	6.82	无量纲
	HJ03099102	悬浮物	20	mg/L
	HJ03099103	化学需氧量	30	mg/L
	HJ03099104、HJ03099105	氨氮	2.94	mg/L
	HJ03099106、HJ03099107	挥发酚	ND	mg/L
	HJ03099108	氰化物	ND	mg/L
	HJ03099109	硫化物	ND	mg/L
	HJ03099110	石油类	13.4	mg/L
	HJ03099111	苯	ND	mg/L
	HJ03099111	二甲苯	ND	mg/L
	HJ03099112	砷	2.3×10 <sup>-1</sup>	mg/L
	HJ03099113	汞	ND	mg/L
	HJ03099114	镍	ND	mg/L
	HJ03099115	钛	ND	mg/L
	本栏以下空白			

## 检测结果报告单

报告编号: YKJC2020HJ03099

共 20 页 第 19 页

检测类别		工业企业厂界环境噪声				
气象条件		晴, 最大风速: 2.3m/s				
检测方法		GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准				
主要测试设备		AWA6228 型 多功能声级计				
校准仪器		AWA6222A 型 声校准器				
校准结果	校准时间	测前校准 dB(A)	测后校准 dB(A)	差值 dB(A)	允许差值 dB(A)	结论
	03.14 昼间	93.7	93.8	0.1	≤0.5	合格
	03.14 夜间	93.8	93.8	0.0	≤0.5	合格
检测点位 (见附图)		检测结果 (dB(A))				
		▲1 东厂界	▲2 南厂界	▲3 西厂界	▲4 北厂界	
2020.03.14	昼间	52.9	53.3	52.9	53.7	
2020.03.14	夜间	48.4	48.7	48.1	49.1	
本栏以下空白						




181512340094

# 检测报告

编号: DB191226SJFY01 号

检测项目: 土壤

委托单位: 山东杰富壹探兴化工有限公司

检验类别: 委托检测

报告日期: 2019年12月26日

山东道邦检测技术有限公司



四、土壤检测结果

表 2 土壤检测结果表

检测项目	采样日期	12.20
		1#
样品状态		浅棕色砂壤土湖无根系
pH 值 (无量纲)		7.05
镉 (mg/kg)		0.15
汞 (mg/kg)		0.035
砷 (mg/kg)		0.29
苯 (μg/kg)		<1.6
铅 (mg/kg)		4.3
总铬 (mg/kg)		23
萘 (mg/kg)		<0.09
间+对二甲苯 (μg/kg)		<3.6
邻二甲苯 (μg/kg)		<1.3
阳离子交换量 (cmol <sup>+</sup> /kg)		17.4
1#: 焦油蒸馏装置附近		

编制: 鞠

审核: 唐庆海

签发: 孙

山东道邦检测科技有限公司



报告结束