

山东耐斯特炭黑有限公司

环境信息公示

一、基础信息：

山东耐斯特炭黑有限公司成立于 2009 年 9 月，法人代表王敏，注册资本 13000 万元，位于垦利区胜坨镇工业园区，和苑路以东、胜景路以北。曾用名东营市耐斯特炭黑有限公司，统一社会信用代码 9137050069443585X0。公司以煤焦油、炭黑油、蒽油为原料生产各类型号的炭黑产品，年生产规模为 12 万吨/年。

公司安全环保管理部门为安全环保部，联系方式：0546-7731190。

二、排污信息：

1、废气：公司生产装置产生尾气 80%用于尾气锅炉燃烧，剩余 20%用于生产线余热锅炉燃烧，尾气燃烧后全部进入脱硫脱硝装置进行处理后排放，公司建设两套脱硫脱硝装置，一用一备，配套了两套自动在线监测设施，分别安装于 1#、2#排放口，外排尾气燃烧烟气主要成分为 SO₂、NO_x和烟尘，其中 2017 年 SO₂年排放量为 22t/a，NO_x年排放量为 91t/a，烟尘年排放量为 5t/a。目前使用 2 号排放口并由在线监测设备实时监测。二氧化硫批复年排放量 86.4t/a。2018 年 3 月平均在线监测数据 SO₂24.6mg/m³，NO_x85.5mg/m³，烟尘 3.71mg/m³，未超标。

2017 年 11 月 4 日，厂界无组织废气监测结果如下表（分 4 次监测，均取最高值）：

项目 点位	非甲烷总烃 mg/m ³	硫化氢 mg/m ³	CO mg/m ³	颗粒物 mg/m ³
1#西南	1.82	未检出	1.6	0.19
2#偏东北	2.58	0.006	1.8	0.28
3#东北	2.22	0.006	1.9	0.27
4#东	2.36	0.005	1.8	0.28

2、废水：公司所有废水全部预处理后排入万达集团污水处理厂，排放管道出口设于公司东南角处，为封闭管道；目前公司废水产生量约 85m³/h。今年 11 月份，公司自行监测的外排废水各项指标情况如下：石油类 0.30mg/L、PH 值 7.3、悬浮物 4.9mg/L、氨氮 2.4mg/L、COD_{cr}145mg/L、BOD₅25.9mg/L。公司废水排放标准执行《污水排入城镇地下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准，以上各项指标均能达到万达集团污水处理厂接纳要求。

3、固体废物：公司危险废物主要为废油渣。今年至今公司产生废油渣 6.86 吨，全部委托日照磐岳环保科技有限公司处置，已签订处置合同（合同编号：PYHT2017-0044）转移手续正在办理中。

其他固废：生活垃圾由万达集团统一外运，送往垦利区生活垃圾焚烧厂处理；废耐火材料、废滤袋回收处理，不外排。

4、噪声：噪声主要为风机、粉碎机、提升机、机泵等产生的噪声。源强大约为 85dB（A）~95dB（A）。2017 年委托检测，厂界噪声昼间最高 58dB，最低 56.9dB，夜间噪声最高 47.5dB，最低 45.9dB，能满足《工业企业常见环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 标准要

求。

三、污染防治设施建设及运行情况

1、废水预处理设施：

公司污水预处理设施，采用物化（物理、化学）为主导的工艺流程，对各股废水进行分别处理，经过沉淀、调节、气浮分离等工艺单元，将无机污染物固液分离，使污水预处理后通过管道送万达集团污水处理厂。

2、废气的防治设施：

我公司建设锅炉烟气脱硫脱硝设施，总投资 2330 万元，采用石灰石石膏法脱硫、低氮燃烧+SCR 联合脱硝系统，废气经新建脱硫脱硝装置处理后通过 60m 排气筒达标排放，各项污染物浓度均能达到《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2013）表 2 中燃气锅炉大气污染物浓度排放限值及《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）相关浓度限值（烟尘 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 、 SO_2 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、 NO_x $200\text{mg}/\text{m}^3$ ）要求，实现达标排放。

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政情况 (见建设项目清单)

山东耐斯特炭黑有限公司建设项目手续清单

序号	项目名称	手续类别	手续名称	发文部门	发文文号	发文时间
1	10万吨/年炭黑项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司10万吨/年炭黑项目环境影响报告书的批复	山东省环境保护厅	鲁环审[2009]71号	20090827
		竣工环境保护验收批复	10万吨/年炭黑项目(一期)竣工环境保护验收批复	山东省环境保护厅	鲁环验[2013]242号	20131024
2	7万吨/年炭黑项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司7万吨/年炭黑项目环境影响报告书的批复	东营市环境保护局	东环字[2011]146号	20110725
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市环境保护局	东环审[2015]64号	20150401
3	尾气综合利用项目	环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司10万吨/年炭黑尾气综合利用项目环境影响报告书的审批意见	山东省环境保护厅	鲁环报告表[2010]27号	20100205
		环境影响报告书批复	关于东营市耐斯特炭黑有限公司10万吨/年炭黑尾气综合利用项目环境影响报告书的审批意见	东营市环境保护局	东环建审[2010]3003号	20100817

		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	山东省环境保护厅	鲁环验[2013]243号	20131024
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市垦利区环境保护局	垦环验(2017)51号	20170930
		竣工环境保护验收批复	竣工环境保护验收批复	东营市环境保护局	东环审(2017)92号	20170930
4	锅炉烟气脱硫脱硝项目	环境影响报告表批复	锅炉烟气脱硫脱硝项目环境影响报告表批复	垦利县环保局	垦环建审[2016]009号	20160216
		竣工环境保护验收批复	锅炉烟气脱硫脱硝项目竣工环境保护验收的批复	垦利县环保局	垦环验[2017]16号	20170315
5	炭黑尾气资源综合利用项目(7.5MW发电机组)	环境影响报告表批复	炭黑尾气资源综合利用项目环境影响报告表批复	垦利区环保局	垦环建审[2016]043号	20160906
		竣工环境保护验收批复	炭黑尾气资源综合利用项目竣工环境保护验收的批复	垦利区环保局	垦环验[2017]15号	20170315
6	尾气回收利用70吨锅炉项目(在建)	环评批复	报告表批复	垦利区环保局	垦环建审(2017)095号	20171120

五、突发环境事件应急预案

2015年2月2日山东耐斯特炭黑有限公司在垦利县环境保护局备案突发环境事件应急预案，并取得备案编号3705211502001。

2016年根据环保局要求先后完善并提交重污染天气应急预案，并严格按照预案要求及环保局通知进行应急处置。

六、附件

附件公示山东恒利检测技术有限公司开展的2017年度第三、第四季度检测报告。

公示发布单位：山东耐斯特炭黑有限公司

发布日期：2018年3月20日