

2019年北京高盟新材料股份有限公司燕山分公司企业自行监测年度报告

一、企业基本情况

北京高盟新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“高盟新材”）于2010年3月经北京市工商管理局批准由北京高盟化工有限公司整体变更而来。公司成立于1999年7月，注册资本为26065.1171万元，注册地址2018.6.15由丰台迁回燕山。是从事聚氨酯和丙烯酸类粘接材料、密封材料、高分子涂层、水性树脂、高性能结构胶等等材料的研制、开发、生产和销售的国家高新技术企业。燕山分公司是北京高盟新材料股份有限公司的生产基地（以下简称北京高盟燕山分公司）成立于2008.12。

北京高盟燕山分公司6000吨/年溶剂型粘合剂生产线，已于2018年1月根据北京市产业政策的清退目录进行了停产，现有产品及生产线为7000吨/年无溶剂产品生产线、2000吨/年水性胶产品生产线。主要使用的原材料为二乙二醇、聚酯/聚醚多元醇、碳酸钙、乙二酸等，现有环保装置2套，污水站1套在用。

二、监测方案的调整变化情况

目前监测方案根据环评批复制定：1、月度检测——有组织废气 2、季度检测——水、噪声及无组织废气 3、年度检测——地下水

三、 监测情况

污水检测项目：COD、BOD、SS、PH 和氨氮 废气检测项目：非甲烷总烃、颗粒物（其中一个环保装置只监测非甲烷总烃） 噪声监测项目：厂界 4 个点位 无组织排放：厂界 4 个点位 地下水监测项目：PH、氨氮、挥发酚、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、硫化物、大肠菌群、总硬度、溶解性总固体、氯化物、硫酸盐、耗氧量

四、 监测结果

1. 废气污染物排放监测结果

有组织排放（2 个排放口）：

2019 年 1 月，排放口 1：非甲烷总烃 2.22 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 0.43 mg/m^3 ，碳黑尘 2.5 mg/m^3 ；

2019 年 2 月，排放口 1：非甲烷总烃 2.17 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 2.17 mg/m^3 ，碳黑尘 1.6 mg/m^3 ；

2019 年 3 月，排放口 1：非甲烷总烃 0.21 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 0.24 mg/m^3 ，碳黑尘 3.7 mg/m^3 ；

2019 年 4 月，排放口 1：非甲烷总烃 0.94 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 1.2 mg/m^3 ，碳黑尘 2.0 mg/m^3 ；

2019 年 5 月，排放口 1：非甲烷总烃 2.59 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 2.59 mg/m^3 ，碳黑尘 2.7 mg/m^3 ；

2019 年 6 月，排放口 1：非甲烷总烃 0.57 mg/m^3 ，排放口 2：非甲烷总烃 0.57 mg/m^3 ，碳黑尘 4.0 mg/m^3 ；

2019年7月，排放口1：非甲烷总烃 1.42 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 1.89 mg/m^3 ，碳黑尘 3.5 mg/m^3 ；

2019年8月，排放口1：非甲烷总烃 1.49 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 1.50 mg/m^3 ，碳黑尘 4.3 mg/m^3 ；

2019年9月，排放口1：非甲烷总烃 2.34 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 1.03 mg/m^3 ，碳黑尘 1.8 mg/m^3 ；

2019年10月，排放口1：非甲烷总烃 0.78 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 0.73 mg/m^3 ，碳黑尘 1.4 mg/m^3 ；

2019年11月，排放口1：非甲烷总烃 0.07 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 0.09 mg/m^3 ，碳黑尘 3.2 mg/m^3 ；

2019年12月，排放口1：非甲烷总烃 0.66 mg/m^3 ，排放口2：非甲烷总烃 0.53 mg/m^3 ，碳黑尘 4.4 mg/m^3 ；

无组织非甲烷总烃排放：

第1季度：西北厂界 0.56 mg/m^3 ，南厂界 0.64 mg/m^3 ，东南厂界 0.67 mg/m^3 ，东厂界 0.73 mg/m^3 ；

第2季度：西北厂界 0.54 mg/m^3 ，南厂界 0.65 mg/m^3 ，东南厂界 0.5 mg/m^3 ，东厂界 0.34 mg/m^3 ；

第3季度：西北厂界 0.76 mg/m^3 ，南厂界 0.84 mg/m^3 ，东南厂界 0.71 mg/m^3 ，东厂界 0.93 mg/m^3 ；

第4季度：西北厂界 0.63 mg/m^3 ，南厂界 0.82 mg/m^3 ，东南厂界 0.64 mg/m^3 ，东厂界 0.38 mg/m^3 ；

2. 废水污染物排放监测结果

第 1 季度：生化需氧量 17.7mg/L，悬浮物 22mg/L，pH 值 7.54，化学需氧量 64mg/L，氨氮 5.03mg/L；

第 2 季度：生化需氧量 4.9mg/L，悬浮物 8mg/L，pH 值 7.47，化学需氧量 24mg/L，氨氮 2.48mg/L；

第 3 季度：生化需氧量 4.9mg/L，悬浮物 10mg/L，pH 值 6.96，化学需氧量 26mg/L，氨氮 36.4mg/L；

第 4 季度：生化需氧量 26mg/L，悬浮物 46mg/L，pH 值 7.69，化学需氧量 92mg/L，氨氮 5.96mg/L；

3. 厂界噪声监测结果

第 1 季度：东厂界 53.5 dB，南厂界 49.6dB，西厂界 52.5 dB，北厂界 50.5 dB；

第 2 季度：东厂界 54.5 dB，南厂界 52.6dB，西厂界 53.4 dB，北厂界 53.6 dB；

第 3 季度：东厂界 53.0dB，南厂界 52.8dB，西厂界 54.4 dB，北厂界 51.6dB；

第 4 季度：东厂界 51.5 dB，南厂界 56.1dB，西厂界 53.9 dB，北厂界 49.2 dB；

4. 周边环境质量影响状况监测结果

PH6.59、氨氮 15.5mg/L、挥发酚 < 0.001mg/L、硝酸盐氮 27mg/L、亚硝酸盐氮 0.063mg/L、硫化物 < 0.005mg/L、总大肠菌群 31MNP/L、总硬度 450mg/L、溶解性总固体 1.15 × 1000mg/L、耗氧量 1.83mg/L、氯化物 46.3mg/L、硫酸盐

320mg/L

五、污染物排放量情况

1.全年污染防治设施运行情况。

厌氧+好氧生物处理法的污水装置正常运行，全年运行300天。

活性炭废气处理装置正常运行，全年运行300天。

喷淋+光催化+活性炭废气处理装置正常运行，全年运行300天

2. 全年废气污染物排放量

全年废气污染物排放量 烟（粉）尘排放量 0.0094 吨；挥发性有机物（VOCs）排放量 1.21 吨。

3. 全年废水污染物排放量

全年废水污染物排放量 化学需氧量排放量 0.2062 吨、氨氮排放量 0.007 吨、总氮排放量 0.0732 吨；

4. 固体废弃物的类型、产生数量，处置方式、数量以及去向

生产过程产生 HW49 包装物 72.02 吨和 HW49 活性炭 6.06 吨，委托资质机构北京生态岛科技有限责任公司处置；

报废(销售退货产品及过保质期试剂、有机溶剂)的 HW13 废胶 15.35 吨、HW12 乳液 10.5 吨、HW06 有机溶剂 44.52 吨、HW49 试剂 0.75 吨和生产过程产生 HW49 包装物 45.77 吨，委托资质机构北京金隅红树林环保技术有限责任公司处

置；

报废（销售退货产品及过保质期试剂、有机溶剂）HW13 废胶 300 吨、HW12 乳液 19.46 吨和生产过程产生 HW49 包装物 59.88 吨，委托资质机构黄骅新智环保技术有限公司处置。