

河北蓝海防水建材有限公司年产 1000 吨新型防水材料技术改造 项目竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 5 日，河北蓝海防水建材有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织项目竣工环境保护验收工作，由建设单位、环评单位、监测单位和专业技术专家组成验收工作组，会议邀请无极县行政审批局列席。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况以及验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

改扩建项目位于河北蓝海防水建材有限公司厂内，河北蓝海防水建材有限公司位于河北无极经济开发区(北区)内，无繁公路以西，北和庄以北 530m，厂址中心坐标为：东经 114° 58' 15.33"，北纬 38° 13' 53.81"。项目改造生产车间、原料库、成品库 3375m²。购置搅拌罐 6 套、计量与测量系统 6 套、操控系统 1 套、真空泵系统 5 套、循环冷却水系统 1 套、原料储存罐 2 个，共计 21 套(台)。项目建成后，年产 1000 吨新型防水材料。

(二) 建设过程及环保审批情况

2019 年 9 月，河北蓝海防水建材有限公司委托河北鑫蓝环保科技有限公司编制完成了《河北蓝海防水建材有限公司年产 1000 吨新型防水材料技术改造项目环境影响报告表》，并于 2019 年 11 月 21 日通过无极县行政审批局审批，审批文号：无行审环批【2019】19 号。

(三) 投资情况

项目总投资 900 万元，其中环保投资 264.5 万元，占总投资的 29.4%。

(四) 验收范围

技改项目位于河北无极经济开发区北区河北蓝海防水建材有限公司厂区内，占地面积为 3375m²，建设内容包括生产车间、原料库、成品库 3375m²。购置搅拌罐 6 套、计量与测量系统 6 套、操控系统 1 套、真空泵系统 5 套、循环冷却水系统 1 套、原料储存罐 2 个，共计 21 套(台)。

二、工程变动情况

冯彦彦

牛彦兰

第 1 页 共 4 页

王利林

郑宇

经现场自查，技改项目与环评批复一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

技改项目废气主要为配料废气、导热油炉燃烧废气、粉碎废气。

(1)、配料废气：配料过程废气采用“磁环+喷淋过滤+油液分离+喷淋过滤+高压静电净化单元+光氧催化”4级处理措施；最后与现有项目的一套5级沥青烟废气处理系统处理后的尾气经同1根15米高的排气筒排空。

(2)、导热油炉燃烧废气：导热油炉产生的废气经多级燃烧+烟气内循环+烟气再循环技术处理后，经15m高烟囱排放。

(3)、粉碎废气：粉碎机在粉碎过程中会产生粉尘，在粉碎口上方设置集气罩，用引风机将粉尘引入布袋除尘器处理后经15m高排气筒排放。

2、废水

全厂区产生废水主要生活废水，80%废水用作泼洒厂区地面抑尘，其它排入防渗旱厕，定期清掏，用作农肥，因此项目废水不外排。

3、噪声

技改项目产生噪声的主要设备是配料罐、真空泵等产生的噪声，声级值为80-95dB(A)之间。经采取上述治理措施及距离衰减后，项目可降噪25dB(A)以上，东厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准，南、西、北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(4)固体废物

生活垃圾运至生活垃圾填埋场卫生填埋；沥青烟废气处理系统产生的冷凝油每半年回收一次，回收后可与机油混合用于SBS生产线中溶解工段，不外排。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

燃气导热油炉烟气中烟尘、二氧化硫和氮氧化物的排放满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)中“表3 大气污染物特别排放限值”和河北省大气污染防治工作领导小组办公室冀气领办(2018)177号《关于开展燃气锅炉氮氧化物治理工作的通知》中的标准要求；沥青烟、苯并[a]芘、颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准，非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1中有机化工业标准，厂区内非甲烷总烃无组织排放满足《挥发性有

冯彦彦 牛彦兰

第2页 共4页

王利彬 郭宁 王静

机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A,表A.1厂区内VOCs无组织排放限值。

2、厂界噪声

技改项目厂界东侧环境噪声昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准要求;西、南、北侧环境噪声昼间、夜间检测结果均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准要求。

3、污染物排放总量

验收监测期间计算各污染物排放总量分别为COD: 0t/a、NH₃-N: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0.336t/a、苯并[a]芘0t/a、非甲烷总烃0.878t/a、颗粒物0.182t/a,满足环评批复要求总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目废气均达标排放,生活污水不外排,固废均妥善处理,符合环评审批意见要求,对周围环境影响较小。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目满足环评及批复要求,同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、进一步强化废气收集措施;完善采样口和采样平台的建设;规范相关标识、标志牌。

2、建立健全环境保护制度,加强环境保护管理及监测,规范操作规程和运行记录,定期维护环保设备,确保各类污染物长期、稳定达标排放。

八、验收人员信息

验收人员信息见附表。

河北蓝海防水建材有限公司

2020年8月5日

冯彦彦 牛彦兰

第3页 共4页

王利林

张子王静

河北蓝海防水建材有限公司年产 1000 吨新型防水材料技术改造项目 竣工环境保护验收工作组名单

2020 年 8 月 5 日，无极县

会议职务	姓名	单位	职务/职称	签字
组长	李振辉	河北蓝海防水建材有限公司	总经理	
	王利彬	石家庄市环境科学研究院	正高工	王利彬
成员	王 静	石家庄市环境规划设计评价中心	高 工	王 静
	郑小宁	石家庄市环境科学学会	高 工	郑小宁
	冯彦彦	河北拓维检测技术有限公司	技术员	冯彦彦
	牛彦兰	河北鑫蓝环保科技有限公司	工程师	牛彦兰