

浙江德首新型建材有限公司年新增 7500 吨 PVC16-200 管材管件技术改造项目 环境保护自主验收意见

2018 年 9 月 22 日,浙江德首新型建材有限公司组织成立验收工作组进行“年新增 7500 吨 PVC16-200 管材管件技术改造项目”竣工环境保护验收。验收工作组由浙江德首新型建材有限公司(建设单位)、温州新鸿检测技术有限公司(验收监测报告编制单位)等单位代表和 3 位特邀行业专家组成,具体名单附后。

验收工作组现场检查了企业生产情况和工程环保设施运行情况,审阅了相关材料,听取了有关单位的汇报。并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,严格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/指南、本项目环评和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

浙江德首新型建材有限公司选址位于乐清经济开发区经三路 121 号,租用德首控股集团有限公司部分厂房作为其生产车间和办公用房等使用,项目使用面积 16915.85 平方米。本项目投产后形成年产 7500 吨 PVC16-200 管材管件的生产规模。主要设备清单详见竣工验收监测报告。

（二）废气

本项目废气主要为塑料粉尘、食堂油烟废气、注塑过程和挤出工序中产生的有机废气。注塑过程和挤出工序中产生的有机废气经集气罩收集后通过 25 米烟囱高空排放。混料供料工序粉尘集气后经布袋除尘器处理后于 25 米高排气筒排放。食堂油烟废气经油烟净化器处理后引至楼顶高空排放。

（三）噪声

本项目主要产噪设备为注塑机、冷却塔等。加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。对噪声相对较大的设备，加强减震降噪措施，如加装隔振垫、减振器、消声器等。

（四）固体废弃物

项目主要固体废物为生活垃圾、塑料边角料。生活垃圾委托环卫部门定期统一清运；塑料边角料通过粉碎机粉碎回用于生产。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

（一）污染物达标排放情况

1、废水

2018 年 7 月 25 日和 26 日验收监测期间，浙江德首新型建材有限公司生活污水排放口的 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度及其日均值均达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准；氨氮、

总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013)排放标准。

2、废气

2018年7月25日和26日验收监测期间，浙江德首新型建材有限公司注塑、粉碎车间净化后排气筒、挤出车间集气后排气筒、混料车间净化后排气筒的废气监测中，非甲烷总烃、颗粒物排放浓度及排放速率均达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准；厨房油烟净化后排气筒的废气监测中，饮食业油烟排放浓度均达到《饮食业油烟排放标准（试行）》(GB18483-2001)小型规模标准。

3、噪声

2018年7月25日和26日验收监测期间，浙江德首新型建材有限公司厂界四周测点监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(二) 总量控制

经核算，企业废水年排放 956.8 吨，主要污染物的年排放量为化学需氧量 0.0987t/a、氨氮 0.0243t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范，完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告。

2、进一步提高废气收集率，加强厂界无组织废气监控，确保厂界达标。

3、继续完善各类环保管理制度，各类环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。

4、规范各类固废暂存，及时委托处置。加强高噪声设备的运行管理，确保厂界噪声达标。

六、验收结论

经资料查阅和现场核查，浙江德首新型建材有限公司年新增 7500 吨 PVC16-200 管材管件技术改造项目前期环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响报告和环评备案要求建成，其防治污染能力基本适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组原则同意通过该项目阶段性环境保护设施竣工验收。

签字：

王峰 张以... 章号,

符国志 俞... 王

方学书

浙江德首新型建材有限公司项目验收组

2018年9月22日

