

无锡市亿富软管有限公司

“游泳池软管的制造加工项目”竣工环保验收专家意见

根据国务院《建设项目环境管理条例》(国务院令[2017]第 682 号)、环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017] 4 号)、第二十四号主席令(2018 年 12 月 29 号)的要求,2019 年 5 月 6 日,无锡市亿富软管有限公司(以下简称该公司)在公司内主持召开了“游泳池软管的制造加工项目”(以下简称本项目)环保验收工作会议。参加会议的有建设单位、监测单位(无锡精纬计量检验检测有限公司)等单位代表共 5 人,会议邀请 2 名专家组成专家组。与会代表和专家查阅了项目环评报告表及批复,踏勘了工程现场,听取了建设单位关于项目基本情况介绍,监测单位对于竣工验收监测报告内容的介绍,经认真讨论形成如下专家意见:

一、项目基本情况

无锡市亿富软管有限公司成立于 2005 年 1 月 27 日,位于无锡市滨湖区雪浪街道南湖中路 28-30 号四楼,租赁无锡市高尔通工贸有限公司厂房新建本项目。本项目建成后产品及规模为:“年产游泳池软管 100 万米(其中缠绕管 90 万米、吹塑管 10 万米)”。

本项目环评表于 2018 年 5 月 28 日通过无锡市滨湖区环境保护局审批(锡滨环评许准字[2018]114 号)。于 2018 年 12 月进行生产调试。2019 年 3 月 19 日~20 日进行了现场监测和环境管理检查,验收监测单位为无锡精纬计量检验检测有限公司。项目实际投资 58 万元,其中环保投资 8.3 万元,环保投资占总投资额的 14.3%。

本次验收范围、内容与环评、批复的范围、内容一致。

二、工程变动情况

经核对,项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护措施与环评、批复要求均一致,无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

该公司已实施了雨污分流。本项目生产中冷却水循环使用,只补充损耗不外排,生产中无其它生产废水产生,只有员工生活污水,其经化粪池预处理后由厂区污水接管口排入太湖新城污水处理厂集中处理。全厂只有 1 个污水接管口和 1 个雨水接管口,与其它单位共用。

2、废气

本项目只有注塑、成型工序产生有机废气,污染物以非甲烷总烃计,其经集气罩收集后,由活性炭吸附装置处理,再通过 1 根 15 米高 FQ-01 排气筒排放。

以上未完全收集废气,通过车间通风方式排入环境中,以无组织形式排放,污染物以非甲烷总烃计。

3、噪声

本项目噪声源主要来自挤出机、冷水机、空气压缩机、注塑机、废气处理装置配套风机等。该公司通过选用低噪声设备、合理布局、距离衰减、厂房隔声等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目危险固体废弃物有：废活性炭委托无锡中天固废处置有限公司处置。危险固体废弃物暂存场所具备防雨、防渗、防漏设施。

一般固体废弃物有：废塑料回用于生产。生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险固体废弃物和一般固体废弃物分开贮存，并设有危险固体废弃物标志牌和一般固体废弃物标志牌。

5、其他有关情况

生产车间周边 100 米范围内，未新建居民住宅区、学校、医院等环境敏感保护目标。

本项目废气排放口、雨水接管口、污水接管口、噪声源均已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（（苏环控 1997）122 号）要求设置了标志牌。

四、环保设施监测结果

根据无锡市亿富软管有限公司 2019 年 4 月出具的《游泳池软管的制造加工项目竣工环境保护验收监测报告》，监测结果如下。

1、监测期间的生产工况

验收监测期间的生产负荷大于 75%，符合验收监测技术规范要求。

2、废水

该公司污水接管口监测结果表明：废水中化学需氧量、悬浮物排放浓度和 pH 值均满足《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度低于《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 A 级标准限值。

该公司雨水排放口无水未测。

3、废气

有组织废气验收监测结果：FQ-01 排气筒非甲烷总烃排放浓度、单位产品非甲烷总烃排放量（kg/t 产品）低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 中标准限值。

无组织废气验收监测结果：非甲烷总烃厂界浓度低于《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 中的企业边界大气污染物浓度限值。

4、噪声

根据验收监测结果：厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区排放标准。夜间不生产。

5、总量控制结论

根据验收监测期间工况和污染物排放情况核算，本项目水、气污染物排放总量符合环评、批复要求。

五、验收结论

通过现场踏勘和对验收监测报告的审查，项目环保审批手续及环保档案资料齐全，建立了环境管理制度。项目环保设施及环境管理措施已按环评及批复要求落实，各环保设施运行正常，验收监测期间排放的污染物满足验收标准要求，符合竣工环保验收条件。建议本项目水、气、声污染防治设施通过竣工环保自主验收。

专家组签名：张如美 王新华



2019/5/6

无锡市亿富软管有限公司

“游泳池软管的制造加工项目”竣工验收会议签到表

评审时间：2019年5月6日

姓名	单位	职称 职务	联系方式	身份证号码
张世平	无锡亿富软管有限公司	经理	13921527297	321002196901170927
王利华	亿富软管有限公司	技术	13640186009	3713281981011751X
朱洁	无锡市亿富软管有限公司	主管	18168387869	
陈光宇	无锡市亿富软管有限公司	经理	13861846960	
张以仁	无锡市亿富软管有限公司	技术	15852841455	