

常州市武进康乐塑胶管道有限公司
新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目
（年产 2000 吨塑料管、140 吨塑料板部分验收）竣工环境保护
验收意见

2021 年 4 月 26 日，常州市武进康乐塑胶管道有限公司根据《常州市武进康乐塑胶管道有限公司新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。常州市武进康乐塑胶管道有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目验收监测报告编制单位、监测单位、环保设施设计施工单位、环评单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情形。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

常州市武进康乐塑胶管道有限公司成立于 1997 年 12 月 18 日，公司位于武进区礼嘉镇庞家村，自建标准厂房 8125 平方米从事生产，主要从事塑料管及塑料板的生产。项目建成后形成年产 2000 吨塑料管、140 吨塑料板的规模，剩余 3 条加热挤出生产线暂未建设。

（二）建设过程及环保审批情况

“新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目”于 2018 年 6 月 13 日取得常州市武进区行政审批局备案（备案证号：武行审备[2019]16 号，项目代码：2018-320412-29-03-534289）。2018 年 6 月公司委托苏州合巨环保技术有限公司编制完成《常州市武进康乐塑胶管道有限公司新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年

塑料板项目环境影响报告表》，并于 2019 年 1 月 30 日取得常州市武进区行政审批局的批复（武行审投环〔2019〕65 号）。

（三）投资情况

本项目总投资 1000 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 5.0%。

（四）验收范围

本次验收属于“新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目”的部分验收，实际产能为年产 2000 吨塑料管、140 吨塑料板，剩余 3 条加热挤出生产线暂未建设。

二、工程变动情况

较原环评，实际生产车间布局已作调整，现挤出生产线位置位于原环评空置厂房内，目前建设 8 条生产线，占地面积约 700 平方米；原环评塑料管成品库位于厂区东北侧，占地面积 660 平方米，实际塑料管成品堆场现位于厂区西侧，占地面积约 1500 平方米；原环评塑料板成品库位于厂区东北侧，占地面积 660 平方米，实际位于厂区东北侧，占地面积约 660 平方米；原环评原料仓库位于厂区西侧，占地面积 720 平方米，实际位于厂区南侧，占地面积约 720 平方米。

以上变动均未导致不利环境影响或环境风险增加。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688 号，以上变化不属于重大变动，界定为一般变动。建设项目涉及一般变动的，纳入排污许可和竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目生活污水进化粪池处理后接管至市政管网，排入武南污水处理厂集中处理。

（二）废气

本项目加热挤出产生的有机废气经“二级活性炭吸附装置”处理后通过 1 根 15m 高的排气筒（1#）排放；混料粉尘经集气罩捕集后进入袋式除尘处理后通过

1 根 15m 高的排气筒（2#）排放；破碎粉尘经破碎机自带袋式除尘处理后通过 1 根 15m 高的排气筒（3#）排放。

（三）噪声

本项目噪声主要来自于各生产设备，公司采取隔声、防噪措施使厂界噪声达标。

（四）固体废物

厂区设有一般固废暂存处 10 平方米，位于厂区西侧，产生的废包装袋临时堆放于暂存处，定期外售处理。布袋收尘和不合格品回用于生产；生活垃圾由垃圾桶收集，环卫清运。

本项目危险废物暂存库设立面积约 10 平方米。危险废物仓库位于厂区西侧，专人上锁管理，门口设置危废信息公开栏、悬挂警示牌。所有危废打包后分类存放，悬挂环保标志牌。危废仓库地面防腐防渗漏，设置导流沟，保证了废液不外泄污染环境。各类危废出入库均贴有小标签，危废种类明确，各危废出入库量均详细记录台账。危废仓库内外均配备全景视频监控，画面覆盖贮存区域。

所有固废均得到合理处置，实现零排放。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

经监测，2021 年 4 月 10 日、11 日生活污水接管口排放污水中所测氨氮、总磷的排放浓度均符合 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》表 1 中 B 等级标准；悬浮物、化学需氧量的排放浓度及 pH 值均符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 三级标准。

2. 废气

经监测，2021 年 4 月 10 日、11 日加热挤出工序 1#排气筒产生的非甲烷总烃的排放浓度以及混料、破碎工序 2#、3#排气筒产生的颗粒物的排放浓度均符合 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 5 大气污染物特别排放限值。

单位产品非甲烷总烃的排放量为 0.049 (kg/t 产品)，符合标准要求的 <0.3 (kg/t 产品)。

经监测，2021 年 4 月 10 日、11 日厂界无组织排放非甲烷总烃、总悬浮颗粒物周界外浓度最高值均符合 GB31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

无组织车间外监控点非甲烷总烃浓度最高值均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中附录 A 中表 A.1 中特别排放限值要求。

3.厂界噪声

经监测，2021 年 4 月 10 日、11 日该公司东厂界 1#测点、西厂界 2#测点、北厂界 3#测点昼间厂界环境噪声均符合 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准，南厂界紧挨邻厂，不满足监测条件。

4.固体废物

灰尘、不合格品均回用于生产；废包装袋外售综合利用；废活性炭委托常州鑫邦再生资源利用有限公司处置；废灯管目前暂未更换产生，产生后暂存于危废仓库，后期委托有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一清运。

5.污染物排放总量

本次验收生活污水排放量约 396t/a，符合环评批复对该项目的核定量，生活污水污染物排放总量：化学需氧量 0.128t/a、悬浮物 0.035t/a、氨氮 0.009t/a、总磷 0.001t/a，均符合环评及批复的核定量。废气污染物排放总量：颗粒物 0.013t/a、非甲烷总烃 0.111t/a，均符合环评及批复对该项目废气的核定量；固废 100%处置，符合环评批复对该项目固废的处置要求。

(二) 环保设施去除效率

根据无锡市新环化工环境监测站出具的检测报告：(2021)环检(ZH)字第(21041001)号，并结合现场调查情况，挤出工段“二级活性炭吸附装置”进口无足够直管布点，不满足监测条件；混料工段 2#排气筒“布袋除尘器”对颗粒物的去除效率为 98.9%；破碎工段“布袋除尘器”对颗粒物的去除效率为 95.7%。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水预处理后接管进入武南污水处理厂集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气均达标排放，对环境空气不构成超标污染影响。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边环境不构成超标影响。

4、本项目固废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的的基本无影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

“常州市武进康乐塑胶管道有限公司新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目”（年产 2000 吨塑料管、140 吨塑料板部分验收）建设内容符合审批要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求，对照自主验收的要求，本次验收项目“三同时”竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

1、做好废气治理设施的运行维护，定期开展排污检测，确保各类大气污染物实现稳定达标排放；

2、完善公司环保管理制度，张贴环保制度标牌，加强员工环保意识，并做到污染环境防治责任制；

3、做好各类固废产生、收集、暂存、处理处置、网上备案工作及相应的台账管理，确保不造成二次污染。

八、验收人员信息

详见验收组名单。

常州市武进康乐塑胶管道有限公司

2021 年 4 月 26 日

常州市武进康乐塑胶管道有限公司

新建 3500 吨/年塑料管、300 吨/年塑料板项目

(年产 2000 吨塑料管、140 吨塑料板部分验收)

验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	周晓博	常州市武进康乐塑胶管道有限公司	经理	13912310671
成员	傅恩前	常州新普环境技术有限公司	技术负责人	15366816466
	汪佩	苏州合巨环保技术有限公司	工程师	15357266912
	许芳芳	江苏尚轻再境科技有限公司	副总	1375075077
	仇美	原武进区环境监测站	副站长	18168819730
	周琪	原武进生态环境局	-	18168813753
	浦振华	无锡市新吴区环境监察队	技术负责人	13914122991