

浙江欧健医用器材有限公司
年产 10 亿支一次性注射针技改项目
竣工环境保护自主验收意见

2019 年 10 月 15 日，浙江欧健医用器材有限公司根据《浙江欧健医用器材有限公司年产 10 亿支一次性注射针技改项目竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、验收技术规范、环评文件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

浙江欧健医用器材有限公司位于温州经济技术开发区滨海一道 1568 号，是一家专业生产医疗卫生材料的企业。随着企业发展和市场需求，公司现不再生产血压计球袋、医用高分子材料大输液易拉环瓶盖（异戊二烯胶塞）、注射器（输液器）原材料造粒、包装盒、薄膜袋、注射器（输液器）模具，拟调整为只生产一次性注射器（输液器）和注射针两种产品，此次技改对注射针进行扩建，生产规模由原来的年产注射针 5 亿支增加到 10 亿支，注射器生产规模仍不变，仍为 5 亿支。

项目主要生产设备详见验收报告。

企业技改不新增员工。项目年工作 300 天，早班 8 小时生产（夜间不生产）。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2001 年 12 月委托编制的《年产 12000 万支一次性注射器的新建项目》、2005 年委托编制了《年产 150 万套血压计球袋项目》，2005 年 9 月通过温州市环境保护局组织的建设项目竣工环保验收（温开环验〔2005〕13 号），企业又于 2006 年 3 月委托编制的《年产 1 亿只医用高分子材料大输液易拉环瓶盖（异戊二烯胶塞）新建项目》，2007 年 12 月委托编制的《浙江欧健医用器材有限公司扩建项目》，取得了温州经济技术开发区市政环保局的批复（温开环建〔2008〕15 号）以及 2010 年 5 月委托编制的《浙江欧健医用器材有限公司扩建项目环境影响后评价》，备案号为温开环建函〔2011〕02 号。

针对本次技改项目，企业于 2018 年 7 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制《浙江欧健医用器材有限公司年产 10 亿支一次性注射针技改项目环境影响报告表》，并于 2018 年 9 月 17 日通过温州经济技术开发区行政审批局审查（编号：温开审批环〔2018〕122 号）。

技改项目于 2018 年 7 月开工建设，2019 年 5 月竣工，同时投入生产

（三）投资情况

项目实际总投资 1334 万元，其中环保投资 413 万元，占总投资额的 30.9%。

（四）验收范围

本次验收的范围为浙江欧健医用器材有限公司年产 10 亿支一次性注射针技改项目。

二、工程变更情况

根据现场踏勘和验收监测报告，除 4 台高频热合机、4 台电脑自动贴透析纸机暂未配备外，技改项目建设内容、建设规模、生产工艺与环评审批基本一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水、酸洗废水和清洗废水。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入温州经济技术开发区第一污水处理厂处理；清洗废水经处理设施处理后进入贮存罐，回用于生产；酸洗废水贮存于集水池，经废水处理设施处理至《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入温州经济技术开发区第一污水处理厂处理，温州经济技术开发区第一污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准排放。

（二）废气

项目产生的主要废气为注塑废气。注塑废气经集气后引至 7 米高空排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备产生的噪声。项目通过合理布局生产设备，高噪声设备尽量远离厂界布置，车间采取隔声效果良好的墙体。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。

（四）固体废弃物

项目产生的固废主要为注塑废料、污水处理设施产生的污泥和员工生活垃圾。注塑废料经粉碎后重新注塑；生活垃圾经收集后委托环卫部门清运处理；污水处理设施产生的污泥暂存于厂区内，拟委托有资质单位处理处置。

四、环境保护设施果和工程建设对环境的影响

温州新鸿检测技术有限公司于 2019 年 9 月 5 日和 6 日，9 月 28 日和 29 日在浙江欧健医用器材有限公司正常生产的情况下，组织对该项目进行现场监测。监测期间该公司生产工况正常，主要生产设备均投入使用，生产负荷达到设计生产能力的 75%以上，环境保护设施运行正常，满足验收监测的要求。

（一）污染物达标排放情况

（1）废水

验收监测结果表明，验收监测期间项目在正常工况下，生活污水排放口的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类和悬浮物排放浓度及其日均值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷排放浓度均小于《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013) 中浓度限值；酸洗废水排放口的 pH 值范围、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂、石油类和悬浮物排放浓度及其日均值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准；氨氮和总磷排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/ 887-2013) 中浓度限

值，总铬、总镍排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表1第一类污染物最高允许排放浓度；一般清洗废水排放口的pH值范围、悬浮物排放浓度均符合《城市污水再生利用(工业用水水质)》(GB/T19923-2005)中的洗涤用水标准。

(2) 废气

验收监测结果表明，验收监测期间项目在正常工况下，注塑工序集气后排气筒排放的非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准限值

(3) 噪声

验收监测结果表明，验收监测期间项目厂界4个测点昼间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

(二) 污染物排放总量

项目废水年排放量为25456t/a，则废水主要污染物的年排放量化学需氧量1.018t/a、氨氮0.1018t/a，均符合环评提出的控制指标要求。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，浙江欧健医用器材有限公司年产10亿支一次性注射针技改项目技术资料齐全，环境保护设施按环境影响报告表的要求建成，环境保护设施经查验合格，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，验收工作组同意该项目通过废水、废气、噪声环境保护设施竣工验收。

六、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。
及时公开环境信息，公示竣工验收监测报告和验收意见。
- 2、加强废水等污染治理设施的运行管理，建立环保处理设施运行台账，定期检查、维护，确保污染物稳定达标。增加管线标识
- 3、按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单标准的要求，做好危险废物的暂存，做好台账记录，及时委托有资质的单位处理。
- 4、规范和加强生产废水收集，减少跑冒滴漏。建议废水收集池加盖，避免废水外溢。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到单。

验收成员签字：

孙冠生 王世明 尹增得
戴永红 陈军 叶培春

浙江欧健医用器材有限公司

2019年10月15日

会议签到表

会议名称	浙江欧健医用器材有限公司年产 10 亿支一次性注射针技改项目验收会		
会议时间	2019 年 10 月 15 日		
会议地点			
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
赵晓	浙江欧健医用器材有限公司	行政人事	15967457816
项光右	欧健 注射车间	管理	13758478785
王旭	浙江欧健医用器材有限公司	副总	13957732518
林程程	10 日上午	总经理	13780118828
叶永其	浙江欧健医用器材有限公司	经理	15858842627
尹智得	温州洞头环保设备有限公司	工程师	18267826002
戴泳	温州市环境科学学会	高工	13806331881
陈宇	浙南水科院	高工	17757708609
叶培春	温州市环境监测中心站	高工	1395772698
黄岩	温州新瑞检测技术有限公司	经理	12091919551