

温州颢纬铝制品有限公司年生产毛巾架 4 万个 建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 3 月 27 日，温州颢纬铝制品有限公司根据《温州颢纬铝制品有限公司年生产毛巾架 4 万个建设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》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、本项目环境影响登记表和审批部门备案通知书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

温州颢纬铝制品有限公司是一家专业从事毛巾架加工、销售的企业，企业租赁温州市龙湾区海城街道埭头村股份经济合作社名下位于温州经济技术开发区金海三道329号A1幢的现有厂房进行生产，租赁建筑面积为660m²，项目总投资100万元，建成后可形成年生产毛巾架4万个的生产规模，现实际已达到设计生产规模。

公司劳动定员为9人，厂区内不设宿舍及食堂。全年工作日300d，白天单班制8h工作。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2020年8月委托浙江圣亚环保科技有限公司编制《温州颢纬铝制品有限公司年生产毛巾架4万个建设项目环境影响登记表》，并于2020年9月30日经温州经济技术开发区行政审批局备案（温开环改备〔2020〕189号）。

企业于2019年7月开始筹备，2020年12月竣工。

（三）投资情况

总投资100万元，其中环保投资2.5万元，占总投资额的2.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为温开环改备〔2020〕189号文中的温州颢纬铝制

品有限公司年生产毛巾架 4 万个建设项目。

二、工程变更情况

根据现场调查，本项目性质、规模、建设地点、生产工艺等均未发生变化，不存在重大变化，满足验收条件。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

根据现场调查，项目废水主要为抛光水帘除尘废水与生活污水。生活废水经过化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳入市政污水管网，抛光水帘废水再经温州经济技术开发区第三污水处理厂处理至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准后排放。

抛光水帘除尘废水循环使用，不外排。

（二）废气

项目产生的主要废气污染物为抛光粉尘和打标烟尘。

抛光采用湿式抛光机，经自带水帘除尘处理后汇总收集后通过 20m 排气筒高空排放。

焊接烟尘产量少，在加强车间通风换气的情况下，以无组织的形式排放，基本不会对周边环境造成影响；

（三）噪声

项目噪声主要来源于设备的运行，公司尽可能选择低噪声设备，合理布局车间内生产设备；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

本项目生产过程中会产生边角料及残次品、生活垃圾等。

边角料及残次品外售综合利用，生活垃圾由环卫部门统一进行处理。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

杭州天量检测科技有限公司于2021年1月16日-17日在温州颢纬铝制品有限公司年生产毛巾架4万个建设项目正常生产的情况下，组织对该项目进行现场监测。监测期间该项目生产工况正常，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

验收监测期间，生活污水排放口水质检测项目中化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、石油类浓度及其日均值和pH值范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978—1996）三级标准限值要求，氨氮、总磷浓度及其日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/ 887—2013）相关限值要求，总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中表1中B级限值要求。

2、废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气中的颗粒物（TSP）浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297—1996）新污染源无组织排放限值要求。

3、噪声

验收监测期间，温州颢纬铝制品有限公司北侧厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准限值要求，东、南、西侧3个测点的厂界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）中的3类标准限值要求。

4、固废

项目一般固废均已按要求妥善处置。

（二）总量控制

根据验收监测报告与企业提供的资料核算，项目污染物年排放化学需氧量 0.00309t、氨氮 0.000489t、总氮 0.001089t，均符合环评提出的总量控制要求：化学需氧量 0.005t/a，氨氮 0.0005t/a，总氮 0.0016t/a。

五、验收结论

经资料查阅和现场查验，温州颖纬铝制品有限公司年生产毛巾架 4 万个建设项目环评手续齐备，技术资料基本齐全，环境保护设施基本按批准的环境影响登记表及备案意见建成，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。经审议，验收工作组同意该项目通过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附件，完善有关资料汇总，及时公示环境信息及竣工验收材料。
- 2、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。
- 3、继续加强车间通风，建议购置移动烟尘净化器净化焊接烟气。
- 4、做好抛光水帘除尘废水的收集，减少跑冒滴漏。

七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护签到表”。

验收工作组成员签名：



温州颖纬铝制品有限公司

2021 年 3 月 27 日

