

温州博客卫浴有限公司年产 3000 套浴室柜 建设项目竣工环境保护自主验收意见

2020 年 7 月 26 日，温州博客卫浴有限公司成立验收工作组，进行“温州博客卫浴有限公司年产 3000 套浴室柜建设项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目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、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

温州博客卫浴有限公司位于温州经济技术开发区海城街道玉山路 11 号，租赁建筑面积为 2300m²。本项目设计年产 3000 套浴室柜，现实际已达设计生产能力，主要生产设备有立式单轴木工镂铣机 2 台、精密裁板锯 3 台、木工镂铣床 1 台、细木工带锯 1 台、多排多轴木工钻床 1 台、变频液压式冷压机 1 台、50T 全自动木工冷压机 1 台、双桶布袋吸尘器 4 台、水帘式喷漆台 2 台和喷漆房 2 个等。

本项目年生产 300 天，每天工作 8 小时，员工 12 人，厂区内不设食宿。

2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2020 年 5 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《温州博客卫浴有限公司年产 3000 套浴室柜建设项目环境影响报告表》，并于同年 6 月 24 日通过了温州经济技术开发区行政审批局的审批（温开审批环〔2020〕47 号）。



3、投资情况

本项目实际总投资 400 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资额的 3.75%。

4、验收范围

本次验收范围为温州博客卫浴有限公司年产 3000 套浴室柜建设项目。验收监测期间，工况符合竣工验收监测要求。

二、工程变动情况

经现场调查确认，废气处理设施喷淋塔废水、喷漆台水帘废水和打磨粉尘水帘除尘废水目前循环使用，定期打捞不外排。其它建设情况与环评设计基本一致。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目产生的废水主要为废气处理设施喷淋塔废水、喷漆台水帘废水、打磨粉尘水帘除尘废水和生活污水。

喷淋塔废水、喷漆台水帘废水和打磨粉尘水帘除尘废水循环使用，定期打捞不外排；生活污水经化粪池预处理后纳管至温州市东片污水处理厂再处理后外排。

2、废气

本项目产生的废气主要为喷漆、晾干废气、打磨粉尘和木工加工粉尘。

打磨粉尘经水帘除尘处理后高空排放，排气筒高度为 22 米（3 个排气筒）；面漆、晾干废气和底漆废气分别经水帘处理，汇合后通过水喷淋塔+过滤棉+UV 光氧+活性炭吸附设备处理后高空排放，排气筒高度为 23 米；木工加工粉尘经自带布袋除尘器处理后，尾气在车间内呈无组织排放。

3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取隔声减震措施。

4、固废

本项目产生的固体废物主要为木工边角料、废包装桶、废活性炭、过滤棉、漆渣、废油漆桶、打磨粉尘和和生活垃圾。

边角料收集后外售综合利用；废包装桶、废活性炭、过滤棉、漆渣、废油漆桶和打磨粉尘属于危险废物，目前暂存于厂区内，待联系并签订好危废处置协议后委托有资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

1、废水

验收监测结果表明，生活污水排放口水质的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物和动植物油类排放浓度日均值及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，氨氮、总磷排放浓度日均值符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）限值要求。

2、废气

验收期间监测结果表明，处理后打磨废气（1#、2#、3#排气筒）的颗粒物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）的新污染源大气污染物排放二级标准。处理后喷漆废气的颗粒物、VOCs、苯系物和乙酸酯类排放浓度均符合《工业涂装工序大气污染物综合排放标准》（DB33/2146-2018）表 1 规定的大气污染物排放限值要求。

3、噪声

验收期间监测结果表明，厂界东北侧、西北侧测点的昼间噪

声值均达到《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

经监测报告核算,项目 VOCs 排放量为 0.171t/a,均符合环评提出的 0.495t/a 控制指标要求。

(三) 行业污染治理提升成效评估

根据监测报告分析,根据《关于印发工业涂装等企业污染治理提升技术指南的通知》(温环发〔2018〕100号)中的《温州市工业涂装企业污染治理提升技术指南》等文件要求,项目建设基本符合行业污染治理提升要求,要求做到长效管理并持续改进。

五、验收结论

经资料查阅和现场核查,温州博客卫浴有限公司年产 3000 套浴室柜建设项目环评手续齐备,技术资料齐全,环境保护设施基本按环境影响报告表要求建成,环境保护设施经查验合格,其防治污染能力总体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,验收工作组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

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和其他资料。及时公开环境信息,公示竣工验收报告。

2、根据《浙江省挥发性有机物污染整治方案》(浙环发〔2013〕54号)、《关于做好挥发性有机物总量控制的要求》(浙环发〔2017〕29号)、《关于印发工业涂装等企业污染治理提升技术指南的通知》(温环发〔2018〕100号)和《关于印发工业涂装等3个行业挥发性有机物(VOCs)控制技术指导意见的通知》(温环发〔2019〕14号),完善废气收集系统,提高废气收集率和处理效率,减少

废气排放总量。

3、完善废气处理标识和操作规程，并做好处理设施运行维护工作及台账记录，保持良好的污染物去除效果，确保达标排放。规范设置监测采样口、排污口。

4、进一步做好车间木工加工粉尘的管理，减少废气无组织排放。

5、废气处理设施喷淋废水、喷漆台水帘废水和打磨粉尘水帘除尘废水需定期打捞，循环使用，不得外排。

6、加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。

7、规范设置危险废物的暂存场所及标牌、标识，建立健全完善的管理台帐和相应制度，并尽快与有资质单位签订危废处置协议，确保对危险废物进行有效的管理及处置。

七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：何华

何华、万哲慧
周建 魏华

温州博客卫浴有限公司验收工作组

2020年7月26日

