

浙江雅博利家具有限公司新建项目

竣工环境保护自行验收意见

2018年6月21日,浙江雅博利家具有限公司新建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、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目竣工环境保护进行自主验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况:

浙江雅博利家具有限公司前称是永嘉雅博利家具有限公司,是一家专门从事商品展柜和木质门制作和销售的企业。公司于2008年成立,位于永嘉县瓯北镇东瓯工业区,占地面积2975 m²,建筑面积6812.34 m²。项目于2017年7月开工,2017年9月竣工。企业于2017年10月委托浙江博华环境技术工程有限公司编制环评报告,并于2018年1月25日通过永嘉县环境保护局审批(永环建[2018]41号)。项目实际总投资1000万元,其中环保投资159.5万元,占总投资额的16.0%。目前项目工程各环保设施基本上达到设计要求并投入运行,基本符合竣工验收监测条件。

二、工程变更情况

经现场核查,工程实际建设与环评文件内容基本一致,喷漆废气处理方法由环评报告提出的活性炭吸附法改为水喷淋+UV光解法,具体设备情况详见竣工验收监测报告。

三、环境保护设施落实情况

1、废水

项目产生的废水为喷淋废水和生活污水。项目喷漆过程中采用水帘式气雾净化装置处理漆雾，产生的喷漆废水经混凝沉淀池处理后纳管排放。员工生活污水经厂区化粪池处理后排入污水处理厂处理至《城市污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 B 标准后排放瓯江。

2、废气

本项目产生的废气主要为粉尘、有机废气。

(1)粉尘：本项目产生的粉尘主要来自木材截板、打磨等工序，木质粉尘经布袋除尘后引至 15 米排气筒高空排放，共设 2 套布袋除尘器。

(2)有机废气：本项目在喷漆及烘干过程中，油漆涂料中的有机物全部挥发，喷漆废气收集后通过水喷淋+UV 光催化氧化处理后引至 23 米排气筒高空排放，共设 2 套喷漆废气处理装置。项目 VOCS 废气处理工程由浙江瑞鑫环保设备有限公司设计并安装完成。

3、噪声

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。对噪声相对较大的设备，应加强减震降噪措施。

4、固(液)体废物

项目产生的固废主要为边角料、粉尘、漆渣、废包装桶和生活垃圾

圾。板材打磨产生的木材粉尘收集后外售综合利用；废包装桶（袋）收集后委托台州泓岛环保科技有限公司处置；废漆渣收集后委托温州市环境发展有限公司处理；废气处理采用 UV 光解光催化代替活性炭，故无废活性炭产生；职工生活垃圾收集后由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

1、污染物达标排放情况

（1）废气

验收监测期间，浙江雅博利家具有限公司废气净化后排气筒的废气监测结果中，非甲烷总烃、颗粒物、二甲苯、甲苯排放浓度、排放速率及其均值均达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源二级标准；乙酸乙酯、乙酸丁酯排放浓度及其均值均达到《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》（GBZ2.1-2007）中车间空气中有害物质 8h 加权浓度，乙酸乙酯、乙酸丁酯排放速率及其均值均达到《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T3840-1991）中推荐的方法计算标准值。

（2）废水

验收监测期间，浙江雅博利家具有限公司污水排放口的 pH 值、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及其日均值均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准；氨氮、总磷排放浓度及其日均值均达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/ 887-2013）排放标准。

(3) 噪声

验收监测期间，项目厂界噪声有一个测点超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类区标准值，其它侧均达标。

(4) 固(液)体废物

已经设置危废暂存场所，各类固废基本得到妥善处置。

2、总量控制

经核算，企业实际排放污染物化学需氧量、氨氮、挥发性有机物总量均小于批复的污染物总量。

五、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；及时公示竣工验收材料。

2、按照《浙江省挥发性有机物污染整治方案》、《浙江省涂装行业挥发性有机废污染整治规范》和地方行业整治要求，完善废气收集系统，配漆工段废气需纳入废气处理系统，进一步提高废气的收集率、净化率，降低VOCs总量。

3、加强环保设施的运行管理，生产废水设施需及时投药，废气塔喷淋废水需统一纳入废水处理设施；废水、废气处理设施要定期检查、维护，确保污染物长期稳定达标排放，并做好相关台账记录。完善环保标识和操作规程，规范排污口和采样口。建议喷漆废气处理设施安装独立电表，便于监控。

4、按相关要求做好工业固废暂时贮存，并及时委托相关单位处

置，规范建设危险废物暂存场所，完善协议及台账。噪声与固废设施依法由环保部门另行组织验收。

5、规范油漆暂存，加强风险排查，降低环境风险；积极实施清洁生产，提高水性油漆的使用比例，降低 VOCs 总量；加强车间环境管理，不断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。

六、验收结论

经资料查阅和现场查验，浙江雅博利家具有限公司新建项目的废水、废气环境保护措施基本按批准的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，验收工作组同意原则通过该项目废水、废气环境保护设施竣工验收。

签字：周巧梅
项乃根



潘兴

孙长

浙江雅博利家具有限公司验收组

2018 年 6 月 21 日

会议签到表



会议名称	浙江雅博利家具有限公司新建项目		
会议时间	2018年6月21日		
会议地点	办公室		
参会人员			
姓名	单位	职称/职务	电话
周巧	浙江雅博利家具有限公司	董事长	13968971991
项万根	浙江瑞鑫环保设备有限公司	质检员	18072339317
朱海忠	浙江雅博利家具有限公司	总经理	13968977126
吴亚娟	湖州南太湖新区管委会	高工	13957772058
吴晓	市环境科学协会	高工	1396894003
王树成	市环境监察队中心	高工	13588883956
方俊强	湖州新鸿检测技术有限公司		18066399297
潘国兴	浙江博华环境技术有限公司		13757778558