

杭州法拉第节能科技有限公司 新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线部分项目先行验收情况说明

1、项目简介

杭州法拉第节能科技有限公司位于建德市乾潭镇城东工业功能区，总占地面积约 19280m²，总建筑面积约 14332.5m²，总投资 4700 万元，形成年产 2 万吨建筑节能环保装饰材料、4 万吨基层处理材料的产能。

现企业实际生产线为基层处理材料生产线，建筑节能环保装饰材料生产线尚未完成建设，未投入生产使用。故本次验收主要为基层处理材料生产线先行验收。

项目主要建设内容为 1 条生产线，辅助工程为堆放原料及成品的堆放区，环保工程包括污水处理设施、废气处理设施及固废收集。

企业于 2017 年 1 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2017 年 3 月 9 日通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2017]B015 号）。

该项目委托浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2018 年 12 月针对项目环保设施进行竣工验收监测，2018 年 12 月出具验收监测报告。

2、工程及环保设施建设情况

（1）工程建设情况

工程实际建设情况与环评报告及其审批部门决定要求基本一致，未有重大变化。

（2）环保设施建设情况

①废气

基层处理材料生产线设备密闭性好，粉尘产生节点仅在进料出料的时候，因此企业进料出料工作平台配套设置集气罩，粉尘收集后，由脉冲式布袋除尘器处理，再通过 15m 高的排气筒排放。

②废水

企业生产过程中无工艺废水，无地面冲洗废水。企业产生的废水主要为职工生活污水。

职工生活污水经化粪池预处理后，达到《污水综合排放标准》中的三级标准，纳入

园区污水管道通过建德市安仁污水处理厂集中处理。

3、项目环保设施调试监测结果

验收监测期间，项目生产工况正常，生产工况负荷大于 75%，符合竣工验收工况负荷要求。

①废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准。

②废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（颗粒物）排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中大气污染物排放标准二级标准(新污染源)。

在监测日工况条件下，该厂无组织废气（总悬浮颗粒物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值（新污染源）。

③污染物排放总量

根据环评文件，本项目不设置总量控制指标。

4、验收过程简介

2018 年 12 月 21 日，朱早友作为我公司验收负责人，在建德市乾潭镇城东工业功能区杭州法拉第节能科技有限公司会议室组织召开了“杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线部分项目竣工环境保护先行验收会议”，会议邀请王伟、郑应建、翁仕龙 3 位环保专家进行现场验收。当天，环保验收专家组通过了杭州法拉第节能科技有限公司“新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线”部分项目竣工环境保护（废水、废气）先行验收意见（简称“意见”），“意见”出具的验收结论及后续要求内容如下所述：

（1）验收结论：

经检查，杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气能达标排放，验收资料基本齐全。杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线建设项目基本具备先行验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护先行验收（废水、废气）。

（2）后续要求：

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范有组织废气收集处理，关注废气处理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、进一步规范清污分流、雨污分流，并做好厂房地面粉尘的规范收集。

4、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

5、整改工作安排

针对“意见”中提出的后续要求，我公司已完成整改，加强环保治理设施日常的维护管理，以确保污染物稳定长期达标排放。

杭州法拉第节能科技有限公司

2018年12月28日

杭州法拉第节能科技有限公司

“新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线”部分项目竣工环境保护（废水、废气）先行验收意见

2018 年 12 月 21 日，杭州法拉第节能科技有限公司根据《杭州法拉第节能科技有限公司“新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线”部分项目竣工环境保护先行验收监测报告》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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本部分项目竣工进行环境保护（废水、废气）先行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线建设项目选址于建德市乾潭镇城东工业功能区，总占地面积约 19280m²，总建筑面积约 14332.5m²，总投资 1200 万元。本次先行验收为“年产基层处理材料 4 万吨生产线”。

本项目为新建项目。企业于 2017 年 1 月委托浙江环耀环境建设有限公司编制了《杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线建设项目环境影响报告表》，并于 2017 年 3 月 9 日通过了建德市环境保护局审批（建环审批[2017]B015 号）。

受杭州法拉第节能科技有限公司委托，根据国家和省环境保护管理部门对建设项目竣工验收监测的有关规定，浙江绿荫环境检测科技有限公司于 2018 年 12 月 06-07 日对本项目废气废水进行监测和调查，在分析验收监测数据及调查资料的基础上，编写了验收监测报告。

二、工程变动情况

项目实际建设（年产基层处理材料 4 万吨生产线）情况与环评及批复基本一致，未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

企业生产过程中无工艺废水，无地面冲洗废水。企业产生的废水主要为职工生活污水。职工生活污水经化粪池预处理后，达到《污水综合排放标准》中的三级标准，纳入园区污水管道通过建德市安仁污水处理厂集中处理。

（2）废气

对照环评及现场踏勘，本项目产生的废气主要为物料（钛白粉、重钙粉、灰钙粉等原料）称量（包装袋向料口倾倒）和产品包装过程产生粉尘，企业已在工艺的工作平台上方配套设置集气罩，粉尘经集气罩收集后，由脉冲式布袋除尘器处理，再通过15m高的排气筒排放。

四、环境保护设施调试效果

2018年12月6-7日，浙江绿荫环境检测科技有限公司对项目进行了现场采样监测，根据监测结果及环境管理检查情况出具了建设项目环境保护设施竣工验收监测报告，监测结果显示：

1、废水

在监测日工况条件下，该厂生活污水排口排水符合《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准。

2、废气

在监测日工况条件下，该厂有组织废气（颗粒物）排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中大气污染物排放标准二级标准（新污染源）。

3、在监测日工况条件下，该厂无组织废气（总悬浮颗粒物）排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值（新污染源）。

4、污染物排放总量

根据环评及批复文件，本项目无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论，总体上项目正常运行对周边环境影响较小，与该项目环境影响报告表中影响评价结论基本一致。

六、验收结论

经检查，杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料2万吨、基层处理材料4万吨生产线建设项目竣工环保手续完备，执行了环境影响评价和“三同时”的要求，主要环保治理设施已基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气能达标排放，验收资料基本齐全。杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料2万吨、基层处理材料4万吨生产线建设项目基本具备先行验收条件，验收工作组原则同意通过竣工环境保护先行验收（废水、废气）。

七、后续要求

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告编制。

2、进一步规范有组织废气收集处理，关注废气处理设施去除效率。健全废气处理设施的运行维护管理制度，确保持续稳定达标排放。

3、进一步规范清污分流、雨污分流，并做好厂房地面粉尘的规范收集。

4、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，规范落实验收报告的编制，装订成册存档；按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“杭州法拉第节能科技有限公司新建年产建筑节能环保装饰材料 2 万吨、基层处理材料 4 万吨生产线“部分项目竣工环境保护（废水、废气部分）先行验收工作组签到表”。

杭州法拉第节能科技有限公司

2018 年 12 月 21 日

杭州法拉第节能科技有限公司新建“年产建筑节能环保装饰材料2万吨、基层处理材料4万吨生产线”部分项目竣工环境保护（废水、废气部分）阶段性验收工作组签到表

日期：2018年12月21日

地点：公司二楼会议室

序号	单位名称		姓名	职称	联系电话	备注
1	建设单位	杭州法拉第节能科技有限公司	郭友		13868105805	组长
2	专家组	杭州市环科院	郭友	高工	1360011618	成员
3		淳安县环境监测站	王炜	高工	13715815036	成员
4		新安化工集团	郭友	高工	1371544799	成员
5	监测单位	浙江绿荫环境检测科技有限公司	王雪芳		18268834261	成员
6	环评单位	浙江环耀环境建设有限公司	陈刚		13685770651	成员
8	环保设施设计施工单位		罗文富		13981872388	成员
9						
10						
11						
12						
13						