

监测报告

浙科达检[2018]验字第 015 号

(固废和噪声)

项目名称：高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目
竣工环保设施验收

委托单位：玉环东泰洁具有限公司

浙江科达检测有限公司

二〇一八年三月

责 任 表

[高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目竣工环保设施验收监测报告]

承担单位： 浙江科达检测有限公司

项目负责：

报告编写：

审 核：

签 发：

电话： 0576-88300161

传真： 0576-88300161

邮编： 318000

地址： 台州市经中路 729 号创意园 8 幢 4 层

目 录

前 言.....	1
第一章 总论.....	2
1.1 编制依据.....	2
1.2 验收监测目的.....	3
1.3 评价标准.....	3
1.3.1 噪声.....	3
1.3.2 固废.....	3
1.4 环评主要结论与环保批文.....	4
1.4.1 环评主要结论.....	4
1.4.2 环保批文.....	5
第二章 建设项目概况.....	6
2.1 项目地理概况.....	6
2.2 项目概况.....	6
2.3 该项目污染源及环保设施情况.....	8
2.3.1 噪声情况.....	8
2.3.2 固体废物情况.....	9
2.3.5 污染物产生及防治情况汇总.....	9
第三章 验收监测工况和方法.....	10
3.1 验收监测工况.....	10
3.2 监测期间气象状况.....	10
3.3 监测分析方法与质量保证.....	10
第四章 固废的验收调查结果与评价.....	12
第五章 噪声的验收监测结果及评价.....	13
5.1 项目噪声监测内容.....	13
5.2 监测结果.....	13
5.3 结果评价.....	14
第六章 环境管理检查.....	15
6.1 环保投资情况.....	15

6.2 环评落实情况.....	15
第七章 结论与建议.....	17
7.1 结论.....	17
7.2 建议与措施.....	17
7.3 总结论.....	18
附图 1 项目地理位置图.....	19
附图 2 厂区平面布置图.....	21
附图 3 厂区三废布置图.....	22
附图 4 厂区内照片.....	23
附件 1 环保批文.....	24
附件 2 水电发票.....	25
附件 3 验收登记表.....	27

前 言

玉环东泰洁具有限公司位于玉环市科技工业园区（胡新段），主要生产成套高、中档水暖洁具和阀门配件。为满足市场需求，企业投资 498 万元，实施高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目，项目实施后可形成年产高、中档水暖洁具及配件阀门 860 吨的生产能力，经济效益明显。

企业于 2003 年 01 月由玉环市环境监测站编制了《玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目环境影响登记表》，并于 2003 年 01 月 09 日经玉环市环境保护局审批。

废边角料收集后综合利用；生活垃圾由环卫部门统一集中处理。各固废均分类收集并合理处置。加强设备维护，选用低噪声设备，使噪声达标排放。目前各项环保设施均投入使用并运行正常。

根据国家有关环保法律法规的要求，技术改造项目必须执行环保“三同时”制度，相应的环保处理设施须经验收合格后方可投入使用。受玉环东泰洁具有限公司的委托，我公司承担了该项目竣工环境保护设施验收监测工作。我公司于 2018 年 01 月 29 日、01 月 30 日对现场进行了勘查与监测，并收集了有关资料，编制了验收监测报告。

第一章 总论

1.1 编制依据

1.1.1 中华人民共和国主席令第九号（2014年修订）《中华人民共和国环境保护法》；

1.1.2 环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）；

1.1.3 中华人民共和国主席令（第四十八号）《中华人民共和国环境影响评价法》（2016年9月1日施行）；

1.1.4 中华人民共和国国务院令 682号《建设项目环境保护管理条例》（2018年10月1日起实施）；

1.1.5 中华人民共和国环境保护部《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办[2015]113号）；

1.1.6 浙江省人民政府令第288号《浙江省建设项目环境保护管理办法》；

1.1.7 浙江省环保厅《浙江省环境保护厅建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙环发[2009]89号）；

1.1.8 浙江省环境监测中心站2010年《浙江省环境监测质量保证技术规定》；

1.1.9 浙江省环境保护厅《关于进一步促进建设项目环保设施竣工验收监测市场化的通知》（浙环发[2018]20号）；

1.1.10 浙江省环保局《关于进一步加强建设项目“三同时”管理

工作的通知》;

1.1.11 玉环市环境监测站编制的《玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目环境影响报告表》;

1.1.12 玉环市环境保护局《技术改造项目竣工环境保护验收环保行政许可告知书》(玉环告[2017]第 020301 号);

1.1.13 玉环东泰洁具有限公司提供的其他相关资料。

1.2 验收监测目的

通过现场调查和监测,评价经处理后排放的固废及噪声是否达到国家有关排放标准;检查该项目环保“三同时”等环保制度执行情况;提出存在问题及对策措施。

1.3 评价标准

1.3.1 噪声

项目厂界噪声执行 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准,具体标准限值详见表 1-1。

表 1-1GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》

标准类别	标准值 leq:dB(A)	
	昼间	夜间
3	65	55

1.3.2 固废

项目一般工业固体废物的贮存应符合 GB18599-2001《一般工

业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

1.4 环评主要结论与环保批文

1.4.1 环评主要结论

(1) 营运期环境影响结论

① 噪声

项目噪声主要来自于数控车床、压铸机等设备运行时产生的噪声。项目噪声经采取相应的隔声降噪措施后各厂界能够满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准，不会对周围环境造成大的影响。

② 固废

项目固废约 120 吨，主要为铜棒等在加工过程中产生的料头、屑等，基本上予以综合利用。各固废综合处理后不会对外环境造成明显的影响。

(2) 总结论：

综上所述，玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目的实施符合生态环境功能区规划的要求；符合国家、省规定的污染物排放标准；符合国家、省规定的主要污染物排放总量控制指标；基本符合环境功能区划确定的环境质量要求，符合“三线一单”控制要求，符合城市总体规划。只要建筑单位能在项目运营过程中加强环境质量控制管理，认真落实环境保护措施，

采取相应的污染防治措施，使噪声达标排放，并妥善处置各类固体废物，则本项目的建设对环境的影响不大。因此，从环境保护角度来讲，本项目的建设是可行的。

1.4.2 环保批文

玉环市环境保护局技术改造项目竣工环境保护验收环保行政许可告知书见附件 1。

第二章 建设项目概况

2.1 项目地理概况

玉环东泰洁具有限公司位于玉环市科技工业园区（胡新段）。厂区东面为金源科技，南面隔道路为宏辉塑料模具公司，西面为台州汉奇机械公司，北面为普赛斯转动。

项目地理位置见附图 1，项目平面布置图见附图 2。

2.2 项目概况

企业投资 498 万元，实施高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目，项目实施后可形成年产高、中档水暖洁具及配件阀门 860 吨的生产能力，经济效益明显。

企业于 2003 年 01 月由玉环市环境监测站编制了《玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目环境影响登记表》，并于 2003 年 01 月 09 日经玉环市环境保护局审批。

企业目前实际共有员工 120 人（环评 76 人），厂区内不提供食宿，企业实行单班昼间 8 小时工作制，年工作时间为 310 天。

2.2.1 项目验收规模

项目建成后可形成年产高、中档水暖洁具及配件阀门 860 吨的生产能力，本项目验收规模见下表 2-1。

表 2-1 本项目验收规模

序号	名称	环评产量（只/a）	实际产量（吨/a）
1	高、中档水暖洁具及配件阀门	550（约 750 吨）	860

2.2.2 项目主要原辅材料消耗情况

本项目主要原辅材料消耗情况详见表 2-2。

表 2-2 本项目主要原辅材料消耗表

序号	名称	环评消耗量（t/a）	实际消耗量（t/a）	备注
1	铜棒	400	450	+50
2	锌	200	300	+100
3	不锈钢	200	250	+50
4	机械油	5	5	与环评一致

由上表可知，项目主要原辅材料消耗数量比环评消耗数量有所增加，这与年产量比环评有所增加有关。另据企业提供的用水发票及相关资料统计，企业 9、10、11 月用水量约 40 吨，则年用水量约 160t；据企业提供电票，企业 8、9、10 月用电量约 34 万 kWh，则年用电量约 136 万 kWh。

2.2.3 项目主要仪器设备情况

本项目主要新增仪器设备情况详见表 2-3。

表 2-3 本项目主要新增仪器设备汇总表

序号	设备名称	环评数量（台）	实际数量（台）	备注
1	压铸机	8	7	-1
2	车床	17	21	+4
3	流水线	2	4	+2
4	冲床	2	8	+6
5	数控车床	2	13	+11
6	抛光机	10	24	+14

由上表可知，本项目主要新增仪器设备数量比环评数量有所增

加，车床、流水线、冲床、数控车床、抛光机分别增加了 4、2、6、11、14 台，以上设备主要用于机加工，并非明显产污环节设备，明显产污环节设备压铸机数量比环评数量减少了 1 台。

2.2.3 项目生产工艺及产污工序

项目实际年产高、中档水暖洁具及配件阀门 860 吨，工艺与环评工艺一致，具体生产工艺流程及产污环节见图 2-1。项目主要污染因子汇总见表 2-4。

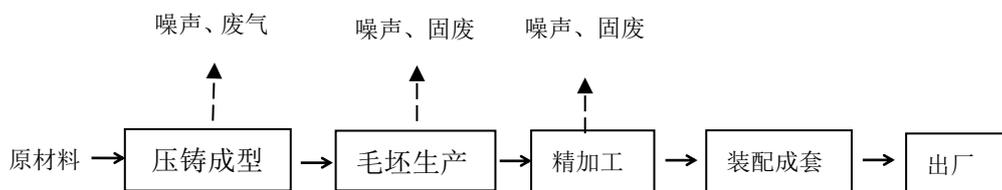


图 2-1 生产工艺流程及产污环节图

表 2-4 项目主要污染因子汇总表

污染因子	主要污染物	来源	排放特征
废气	烟尘	压铸成型	连续
废水	生活污水	员工生活	间歇
噪声	Leq	设备运行	不规则
固废	生活垃圾、废边角料	员工生活、毛坯生产、精加工	统一收集

2.3 该项目污染源及环保设施情况

2.3.1 噪声情况

项目噪声主要来自于数控车床、压铸机等设备运行时产生的噪声。

2.3.2 固体废物情况

项目固废主要为一般固废废边角料和生活垃圾。废边角料收集后综合利用；生活垃圾进行统一收集，定期由环卫部门清运并统一集中处理。

项目固体废物产生情况及处置情况详见表 2-5。

表 2-5 固体废物产生情况汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	形态	属性 危废代码	环评 (吨/年)	实际 (吨/年)	处置方式
1	废边角料	毛坯生产 精加工	固态	一般固废	120	140	出售
2	生活垃圾	职工生活	固态	一般固废	0.75	1.0	环卫部门统一 集中处理

2.3.5 污染物产生及防治情况汇总

本项目污染物产生及防治情况见表 2-6。厂区三废布置图见附图 3。

表 2-6 三废产生及处置情况表

内容 类型	排放源	污染物名称	环评防治措施	实际防治措施
固体废物	生产固废	废边角料	各种固废应及时清理或者予以综合利用，不能露天堆放，也不能在周围环境中任意堆放或排放。	设立专门的固废暂存点，防日晒、风吹、雨淋、渗漏，严格分类收集，收集后出售给相关企业综合利用。
	生活垃圾	生活垃圾		委托环卫部门统一集中处理。
噪声	生产车间	设备运行	合理安排生产的工作时间，车间要合理布局，并在生产车间做好噪声的防护措施，加强厂区绿化，使噪声达标排放。	合理布局，加强设备维护，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

第三章 验收监测工况和方法

3.1 验收监测工况

监测期间，玉环东泰洁具有限公司各生产设备、环保设施正常运行，产品生产负荷达到验收监测工况大于 75%的要求，我们对该厂区生产的相关情况进行了核实，结果见表 3-1。

表 3-1 监测期间工况表

名称	年产量 (吨)	2018 年 01 月 29 日 第一周期		2018 年 01 月 30 日 第二周期	
		实际处理量 (吨)	生产负荷 (%)	实际处理量 (吨)	生产负荷 (%)
高、中档水暖洁具 及配件阀门	750	2.8	116	2.7	112
备注：该企业年生产时间为 310 天。实际年产量约为 860 吨					

3.2 监测期间气象状况

表 3-2 监测期间气象状况

参数	2018 年 01 月 29 日	2018 年 01 月 30 日
天气状况	晴	晴
平均气温	7.0℃	3.0℃
风速	1.3m/s	1.4m/s
气压	102.7Kpa	102.8Kpa

3.3 监测分析方法与质量保证

采样分析方法按照国家环保总局颁布的《环境监测技术规范》、进行，质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》执行，具体分析方法见表 3-3。

表 3-3 监测分析方法一览表

序号	项目	分析方法	方法来源
噪声			
1	厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》	GB/T12348-2008

第四章 固废的验收调查结果与评价

项目固废主要为一般固废废边角料和生活垃圾。废边角料收集后综合利用；生活垃圾进行统一收集，定期由环卫部门清运并统一集中处理。

项目固体废物产生情况及处置情况详见表 4-1。

表 4-1 固体废物产生情况汇总表

序号	固体废物名称	产生工序	形态	属性	环评 (吨/年)	实际 (吨/年)	处置方式
1	废边角料	毛坯生产 精加工	固态	一般固废	120	140	出售
2	生活垃圾	职工生活	固态	一般固废	0.75	1.0	环卫部门统一 集中处理

结果评价：

项目一般工业固体废物贮存场所符合 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

第五章 噪声的验收监测结果及评价

5.1 项目噪声监测内容

围绕项目所在地设 4 个测点，每个测点在昼间各测量一次，测两个周期。具体监测点位详见图 5-1。

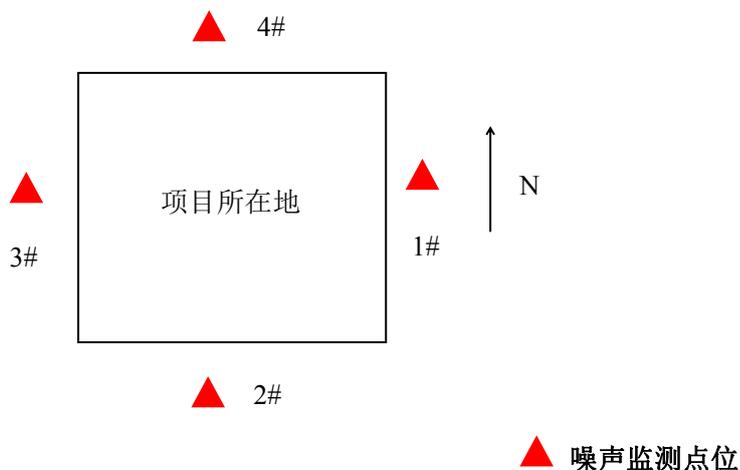


图 5-1 项目所在地厂界噪声监测点位图

5.2 监测结果

厂界噪声两周期监测结果分别见表 5-1。

表 5-1 噪声监测结果 单位:LeqdB(A)

测点编号	测点位置		2018 年 01 月 29 日		2018 年 01 月 30 日	
			测量时间	测量值	测量时间	测量值
1#	厂界东	详见图 5-1	10:28	62.6	11:07	62.7
2#	厂界南		10:31	64.0	11:10	64.1
3#	厂界西		10:33	63.4	11:13	63.4
4#	厂界北		10:35	62.7	11:15	62.3
标准值			昼间 65			

5.3 结果评价

监测期间各设备正常运作，布局合理，厂界噪声测点两周期昼间测量值均低于 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

第六章 环境管理检查

根据《中华人民共和国环境保护法》、《技术改造项目环境保护管理条例》的规定及要求，玉环东泰洁具有限公司项目废边角料收集后综合利用；生活垃圾由环卫部门统一集中处理。各固废均分类收集并合理处置。加强设备维护，选用低噪声设备，使噪声达标排放。目前各项环保设施均投入使用并运行正常。

6.1 环保投资情况

项目总投资 498 万元，环保投资 50 万元，占环保总投资的 10%，其中压铸废气治理投资约 33.6 万元。

6.2 环评落实情况

玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目环评落实情况见表 6-2。

表 6-2 环评落实情况表

序号	环评情况	落实情况
1	该项目在玉环市科技工业园区（胡新段），项目总投资 498 万元。	与环评一致。本项目在玉环市科技工业园区（胡新段），项目总投资 498 万元，其中压铸废气治理投资约 3.4 万元。
2	合理安排生产工作时间，车间要合理布局，并在生产车间做好噪声的防护措施，使厂界噪声达标排放。	已落实。采取综合隔声降噪措施，加强设备维护，降低噪声对周围环境的影响，项目厂界噪声排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

续表 6-2。

3	必须采取有效的措施以防止各种机械设备中各种工业用油的跑冒漏滴现象，并在车间地面做好防渗防漏处理。	已落实。 加强设备维护，杜绝跑冒漏滴现象的发生。
4	各种固废应及时清理或予以综合利用，不能露天堆放，也不能在周围环境中任意堆置或排放。	已落实。 各固废均分类收集，合理处置。
5	须制定并严格执行环保管理制度，加强职工的环境教育，提高环境意识，并开展必要的环境保护活动，以加强对周围环境和漩门湾海域的保护，并在生产过程中加强环境管理，做到清洁生产。	已落实。 建立长效的管理制度，重视环境保护。树立清洁生产的思想意识，严格按照操作技术规范进行操作，防止违规操作。
6	企业必须严格执行“三同时”制度。	已落实。 该项目环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

由上表可知，本项目已基本落实环评要求。

第七章 结论与建议

7.1 结论

7.1.1 验收工况

监测期间，各生产设备、各处理设施均正常运行，各产品的生产负荷大于 75%。

7.1.2 固废验收调查结论

项目一般工业固体废物贮存场所符合 GB18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求。

7.1.3 噪声验收监测结论

监测期间各设备正常运作，布局合理，厂界噪声测点两周期昼间测量值均低于 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 3 类标准。

7.2 建议与措施

建议企业进一步提高总体管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行，同时做好以下工作：

- (1) 认真落实各项环保措施，严格执行“三同时”等环保制

度，确保各污染物排放达到国家和地方规定要求。

(2) 加强对固废的管理，要严格按照相应的要求来处理，并做好台账纪录；

(3) 按照环评要求做好日常自行监测工作；

(4) 建立长效的管理制度，重视环境保护。树立清洁生产的思想意识，严格按照操作技术规范进行操作，防止违规操作。

7.3 总结论

玉环东泰洁具有限公司在项目建设的同时，较好地执行了环保“三同时”制度。该公司产生的固废和噪声污染物排放达到国家相应排放标准。经监测和整改，我认为玉环东泰洁具有限公司高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目固废和噪声污染物排放符合技术改造项目竣工环境保护验收条件。

附图 1 项目地理位置图

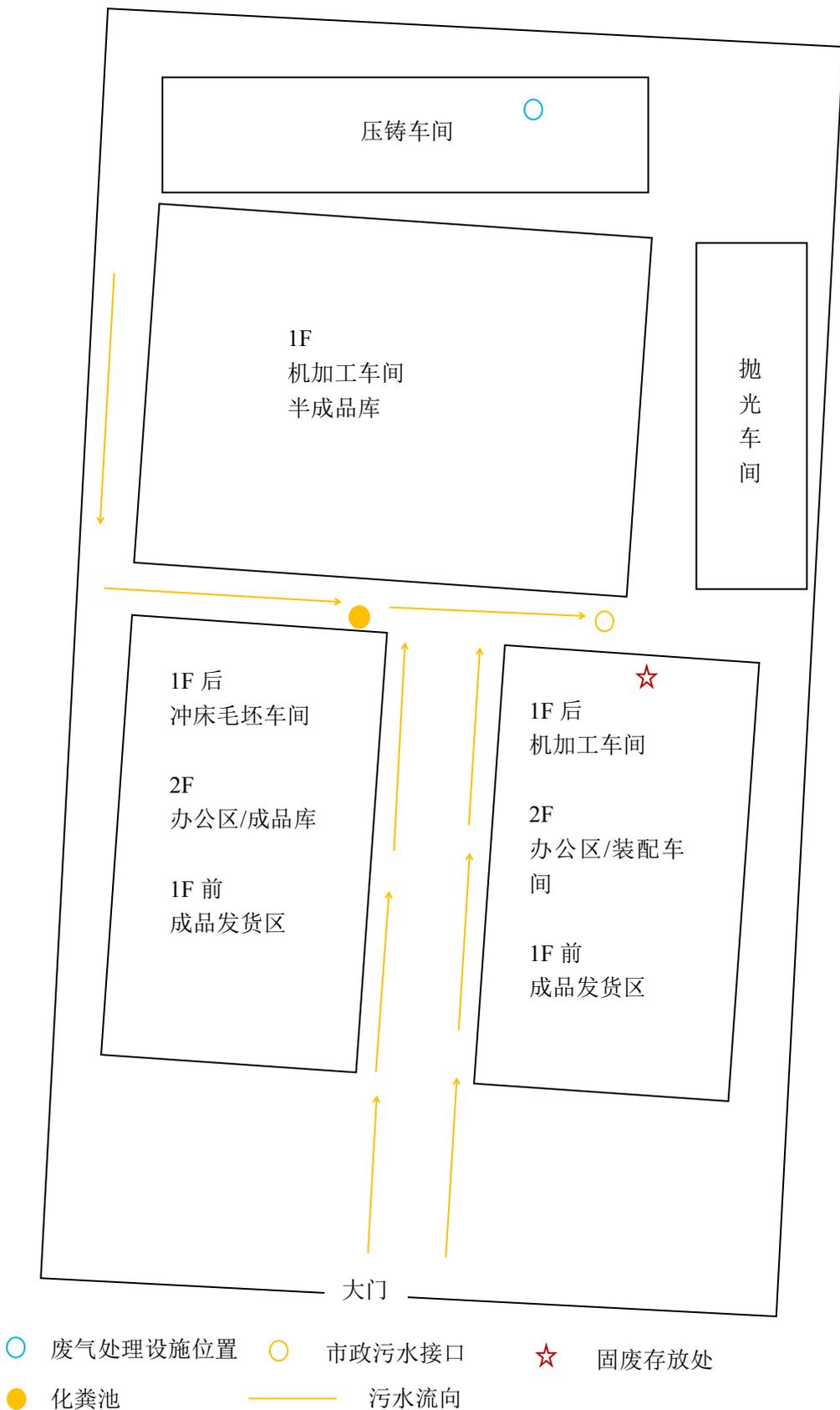




附图 2 厂区平面布置图



附图 3 厂区三废布置图



附图 4 厂区内照片



附件 1 环保批文

玉环县环保局建设项目竣工环境保护验收 环保行政许可告知书

楚环告【2017】第 020301 号

玉环东泰洁具有限公司:

你单位申请的高档水暖洁具及铜阀门生产线技改项目竣工环境保护验收,需提交以下材料:

- 1、建设项目竣工环境保护验收申请表 4 份(建设项目竣工环境保护验收申请报告 6 份,或者建设项目竣工环境保护验收申请登记卡 2 份);
- 2、具有相应资质监测单位提交的建设项目环保竣工验收监测报告 1 份;
- 3、设计单位的设计方案及调试总结 1 份;
- 4、建设项目环保工作总结、环境保护管理制度、岗位责任制及操作规程 1 份;
- 5、建设项目环评审批意见 1 份;
- 6、项目整改报告 1 份(可根据验收组意见);
- 7、其他(营业执照、法人身份证)。

请按要求及时提交以上材料。我局在收齐材料后,对你单位申请的项目进行审查并做出行政许可受理决定。

玉环县环境保护局楚门环保所

2017 年 3 月 1 日

申请人签收 傅明
联系电话 1396768782
签收日期 2017.3.1

负责人 郭健
经办人 毛道平
联系电话 87410205

温馨提示: 我局承诺的验收时间从正式接到符合验收规范的相关资料开始计起。贵单位委托有资质监测单位编制建设项目环保竣工验收监测报告的时间及修改的时间按法律规定不在我局验收时间内。建设项目“三同时”验收不收费。我局将按照承诺为您提供优质、高效的服务。

附件 2 水电发票

玉环市自来水有限公司机打发票

浙江省台州市
发 票 联

发票代码 133101704699
发票号码 00009171

开票日期 2018年1月3日 行业分类: 水电业

用户名称 玉环县东泰洁具有限公司 用户地址及 楚门镇胡新工业区 电 话 7427325 7427874 用户识别号 331021745818640 用户银行及 中国银行股份有限公司玉环楚门支行 账 号 840026312008091001	销售方名称 玉环市自来水有限公司 销售方地址及 县前路 电 话 87222403 销售方识别号 91331021148371211P 销售方银行及 市建行 账 号 33001667235050006379
--	---

用水性质	工业(清港)	项 目	单 价	金 额
户 号	6060354	水 费	7.28	94.64
上期抄字	138			
本期抄字	151			
补助	0			
使用水量	13	小 计		94.64
开票金额(大写)	玖拾肆元陆角肆分			¥94.64

2017年9月水费发票
 违约金: 0.00
 上月余额: 0.00
 本月实收: 94.64
 本月余额: 0.00

开票人: 陈丹君 收款人: 陈丹君

开票单位(未盖章无效)

玉环市自来水有限公司机打发票

浙江省台州市
发 票 联

发票代码 133101704699
发票号码 00009172

开票日期 2018年1月3日 行业分类: 水电业

用户名称 玉环县东泰洁具有限公司 用户地址及 楚门镇胡新工业区 电 话 7427325 7427874 用户识别号 331021745818640 用户银行及 中国银行股份有限公司玉环楚门支行 账 号 840026312008091001	销售方名称 玉环市自来水有限公司 销售方地址及 县前路 电 话 87222403 销售方识别号 91331021148371211P 销售方银行及 市建行 账 号 33001667235050006379
--	---

用水性质	工业(清港)	项 目	单 价	金 额
户 号	6060354	水 费	7.28	131.04
上期抄字	151			
本期抄字	169			
补助	0			
使用水量	18	小 计		131.04
开票金额(大写)	壹佰叁拾壹元零角肆分			¥131.04

2017年10月水费发票
 违约金: 7.86
 上月余额: 0.00
 本月实收: 138.90
 本月余额: 0.00

开票人: 陈丹君 收款人: 陈丹君

开票单位(未盖章无效)

玉环市自来水有限公司机打发票

浙江省台州市
发 票 联

发票代码 133101704699
发票号码 00009173

开票日期 2018年1月3日 行业分类: 水电业

用户名称 玉环县东泰洁具有限公司 用户地址及 楚门镇胡新工业区 电 话 7427325 7427874 用户识别号 331021745818640 用户银行及 中国银行股份有限公司玉环楚门支行 账 号 840026312008091001	销售方名称 玉环市自来水有限公司 销售方地址及 县前路 电 话 87222403 销售方识别号 91331021148371211P 销售方银行及 市建行 账 号 33001667235050006379
--	---

用水性质	工业(清港)	项 目	单 价	金 额
户 号	6060354	水 费	7.28	67.52
上期抄字	169			
本期抄字	178			
补助	0			
使用水量	9	小 计		67.52
开票金额(大写)	陆拾柒元五角贰分			¥67.52

2017年11月水费发票
 违约金: 1.97
 上月余额: 0.00
 本月实收: 67.49
 本月余额: 0.00

开票人: 陈丹君 收款人: 陈丹君

开票单位(未盖章无效)

高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目竣工环保设施验收监测报告

3300171130 浙江增值税专用发票 No 12666733 3300171130 12666733
 开票日期: 2017年09月12日

称: 玉环东泰洁具有限公司
 纳税人识别号: 913310217458186401
 地址、电话: 玉环县科技工业园区(楚门胡新段) 7414512
 开户行及账号: 中国银行玉环支行403958335055

密 22/1<1*7278>>2-0//224+7-91
 码 +4*><<-4*2+028>0-7362/-992
 区 45312>/*--829/55>-2+8*/<+23
 6+//*86*-<9<5<2+14+<0>75>2/

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	千瓦时	126361	0.6663768986	84204.05	17%	14314.69
合计				¥84204.05		¥14314.69
价税合计(大写)				玖万捌仟伍佰壹拾捌圆柒角肆分 (小写) ¥98518.74		

称: 国网浙江玉环市供电公司
 纳税人识别号: 91331021148366957J
 地址、电话: 玉环市玉城街道广陵路132号 0576-87252080
 开户行及账号: 中国工商银行玉环支行1207081109021000293

备注: 6911004683 电费月份: 2017年9月 10100295185
 7470 区页码3340670331504338 金融机构代扣 分次
 结算用户 当月最后一次结算

复核: 方玮(核) 开票人: 王海旭 销售发票专用章

3300171130 浙江增值税专用发票 No 12477239 3300171130 12477239
 开票日期: 2017年10月11日

称: 玉环东泰洁具有限公司
 纳税人识别号: 913310217458186401
 地址、电话: 玉环县科技工业园区(楚门胡新段) 7414512
 开户行及账号: 中国银行玉环支行403958335055

密 >44+/64528*0>1048*6718<298-
 码 <0*1<8<-<0//>7-048<11*6/3/
 区 732->94793/-*7</>5050/6-9<7
 38*792<1+89<>2</*95+008883*

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	千瓦时	102025	0.6892932644	70325.15	17%	11955.27
合计				¥70325.15		¥11955.27
价税合计(大写)				捌万贰仟贰佰捌拾圆肆角贰分 (小写) ¥82280.42		

称: 国网浙江玉环市供电公司
 纳税人识别号: 91331021148366957J
 地址、电话: 玉环市玉城街道广陵路132号 0576-87252080
 开户行及账号: 中国工商银行玉环支行1207081109021000293

备注: 6911004683 电费月份: 2017年10月 10100295185
 7470 区页码3340670331504338 金融机构代扣 分次
 结算用户 当月最后一次结算

复核: 方玮(核) 开票人: 王海旭 销售发票专用章

3300172130 浙江增值税专用发票 No 04038243 3300172130 04038243
 开票日期: 2017年11月11日

称: 玉环东泰洁具有限公司
 纳税人识别号: 913310217458186401
 地址、电话: 玉环县科技工业园区(楚门胡新段) 7414512
 开户行及账号: 中国银行玉环支行403958335055

密 *6*+*3*5//18830558931230<98
 码 +8804-/7*29**8962<-7<65/59-
 区 *>71*-7865-32>58704/99>94+
 1>/4/+00-+2/09*/<-72+-17>5

规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
	千瓦时	112209	0.6644894857	74558.23	17%	12674.89
合计				¥74558.23		¥12674.89
价税合计(大写)				捌万柒仟贰佰叁拾叁圆壹角贰分 (小写) ¥87233.12		

称: 国网浙江玉环市供电公司
 纳税人识别号: 91331021148366957J
 地址、电话: 玉环市玉城街道广陵路132号 0576-87252080
 开户行及账号: 中国工商银行玉环支行1207081109021000293

备注: 6911004683 电费月份: 2017年11月 10100295185
 7470 区页码3340670331504338 金融机构代扣 分次
 结算用户 当月最后一次结算

复核: 方玮(核) 开票人: 王海旭 销售发票专用章

附件 3 验收登记表

技术改造项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

编号:

验收类别: 验收报告

审批经办人:

技术改造项目名称		高档水暖洁具及铜阀门生产线技术改造项目			建设地点		玉环市科技工业园区（胡新段）				
建设单位		玉环东泰洁具有限公司			邮政编码		电话		13967687812		
行业类别					项目性质		技改				
设计生产能力		年产高、中档水暖洁具及铜阀门 750t			技术改造项目开工日期		2003.02				
实际生产能力		年产高、中档水暖洁具及铜阀门 860t			投入试运行日期		2003.06				
报告书（表）审批部门		玉环市环境保护局			文号		时间				
初步设计审批部门					文号		时间				
控制区		环保验收审批部门		玉环市环保局 楚门所		文号		时间			
报告书（表）编制单位		玉环市环境监测站			投资总概算		498 万元				
环保设施设计单位		浙江浙大海元环境科技有限公司			环保投资总概算		50 万元		比例		10%
环保设施施工单位		玉环县新绿环保设备厂			实际总投资		498 万元				
环保设施监测单位		浙江科达检测有限公司			环保投资		50 万元		比例		10%
废水治理		废气治理		噪声治理		固废治理		绿化及生态		其它	
万元		万元		万元		万元		万元		万元	
新增废水处理设施能力		t/d		新增废气处理设施能力		Nm ³ /h		年平均工作时		h/a	
污 染 控 制 指 标											
控制项目	原有排放量 (1)	新建部分产生量 (2)	新建部分处理削减量 (3)	以新带老削减量 (4)	排放增减量 (5)	排放总量 (6)	允许排放量 (7)	区域削减量 (8)	处理前浓度 (9)	实际排放浓度 (10)	允许排放浓度 (11)
废水											
COD _{cr}											60
氨氮											15
固废	0	0.0141	0.0141	0	0	0	0				

单位：废气量：×10⁴标米³/年；

废水、固废量：万吨/年； 其他项目均为吨/年

废水中污染物浓度：毫克/升；

废气中污染物浓度：毫克/立方米

注：此表由监测站或调查单位填写，附在监测或调查报告最后一页。此表最后一格为该项目的特征污染物。

其中：(5) = (2) - (3) - (4)； (6) = (2) - (3) + (1) - (4)