

温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（废气、废水）竣工环境保护验收意见

2018 年 12 月 26 日，温岭市博扬砂洗厂根据温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（废水、废气）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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定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

建设地点：温岭市城东街道石仓下村；

建设规模：年洗涤牛仔童裤 60 万条；

主要建设内容：投资 200 万元，购入洗水机、脱水机等设备，目前具有年洗涤牛仔童裤 60 万件的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2013 年 4 月委托台州市环境科学设计研究院编制了《温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目环境影响报告书（报批稿）》，并于 2013 年 5 月 20 日通过了温岭市环境保护局的审批，批文号为温环审[2013]083 号。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 200 万元，其中环保投资 48.2 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目主体工程及相关环保设施。

二、工程变更情况

项目锅炉由燃油锅炉变更为天然气锅炉；实际生产废水不回用，因实际生产中约 50%的产品仅需进行普洗工序，不需脱浆及酵洗，普洗不需添加化工原料，用水可重复利用两到三次，故实际生产用水减少，废水排放量不增加；离心脱水机较环评增加 2 台，电烘箱较环评增加 1 台，均为备用。

项目变动不增加污染物排放且不会增加环境风险，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），本项目建设内容的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）、废水：

本项目厂区废水实行雨污分流，雨水经收集后排入附近河流；项目生产废水收集后经废水处理设备（设计能力：20t/h）处理后纳管排放，生活污水化粪池预处理后纳管排放。

（二）、废气：

喷砂粉尘收集后经布袋除尘设施处理后高空排放。喷马骝废气收集后经碱喷淋废气处理后高空排放。

（三）、其他环保设施：

1.环境风险防范设施

项目编制了突发性环境污染事故应急预案，并向温岭市环境保护局备案，备案号为 331081-2018-021-L。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

监测期间，项目废水处理设施对主要污染物化学需氧量去除率达 78.8%、氨氮 75.1%、总磷 56.3%、悬浮物 88.5%、阴离子表面活性剂 81.6%、锰 78.6%。

2.废气治理设施

喷砂废气处理设施对粉尘去除率>76.4%，喷马骝废气处理设施对锰及其化合物的去除率为 73.1%。

(二) 污染物排放情况

1. 废水

监测期间，废水处理设施标排口废水中的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、阴离子表面活性剂、锰日均排放浓度值和生活污水排放口 pH 值、化学需氧量、悬浮物、动植物油均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，其中标排口和生活污水排放口氨氮、总磷符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013) 中相关标准限值，符合纳管标准。

2. 废气

有组织排放：监测期间喷砂废气处理设施排放口中的粉尘排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准；喷马骝废气处理设施排放口中的锰及其化合物排放浓度均低于《工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素》中相关计算取值，排放速率符合《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T13201-91) 计算值；锅炉废气排放口中的烟尘、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001) 二类区 II 时段标准以及《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 3 大气污染物特别排放限值。

无组织排放：监测期间，厂界各测点的总悬浮颗粒物、氮氧化物的浓度均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准；锰及其化合物各测点浓度均低于空气环境质量标准中 1 小时平均值的 4 倍。

3. 污染物排放总量

项目排放化学需氧量 0.741t/a、氨氮 0.0741t/a、二氧化硫 0.075t/a、氮氧化物 0.40t/a，符合环评批复总量控制值（化学需氧量 1.7t/a、氨氮 0.26t/a、二氧化硫 0.41t/a、氮氧化物 0.4t/a）。

五、工程建设对环境的影响

项目废水预处理达标后纳管排放，由温岭市观岙污水处理厂统一处理。各类

废气处理后达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论

温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（废气、废水）竣工手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，废水、废气监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收组同意通过验收。

七、后续要求：

- 1、监测单位需按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》完善监测报告，核实污染物排放量，补充监测石油类等指标，完善附图附件。
- 2、做好废水收集，加强废水处理设施运行维护，做好台账，确保废水稳定达标排放。进一步加强用水管理，持续推进清洁生产工作，减少废水排放。
- 3、加强喷砂等废气收集，做好废气处理设施维护管理，保证设施始终处于良好运行状态，定期监测，确保达标排放。
- 4、建设单位需建立长效环保管理制度，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，做好标记、标识，完善风险防范措施，定期演练，确保环境完全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤60万条建设项目（废气、废水）验收人员签到表

温岭市博扬砂洗厂

2018年12月26日

陈林峰 毛文峰
陈林峰 毛文峰
陈林峰 毛文峰

温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童装 60 万条建设项目竣工环保设施验收会人员名单 (废气、废水)

时间: 2018年 12月 20日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	陈仁明	温岭市博扬砂洗厂	18857663288	332623196801131290
验收组人员				
2	夏建忠	温岭市环境检测中心	18809985988	332621196204290012
3	徐建忠	浙江中社环境科技有限公司	18758615710	332621196204290012
4	陈林峰	浙江中社环境科技有限公司	15857599871	332625197731010016
5	方林	浙江中社环境科技有限公司	15668668492	331002198709282516
6	姜文程	浙江中社环境科技有限公司	138196370018	330103196006221073
7			15757699596	331004199206261227
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（噪声）竣工环境保护验收意见

2018 年 1 月 2 日，温岭市博扬砂洗厂根据温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（噪声）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、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定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

建设地点：温岭市城东街道石仓下村；

建设规模：年洗涤牛仔童裤 60 万条；

主要建设内容：投资 200 万元，购入洗水机、脱水机等设备，目前具有年洗涤牛仔童裤 60 万件的能力。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2013 年 4 月委托台州市环境科学设计研究院编制了《温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目环境影响报告书（报批稿）》，并于 2013 年 5 月 20 日通过了温岭市环境保护局的审批，批文号为温环审[2013]083 号。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托相关资质单位完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 200 万元，其中环保投资 48.2 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目主体工程及相关环保设施。

二、工程变更情况

项目锅炉由燃油锅炉变更为天然气锅炉；实际生产废水不回用，因实际生产中约 50% 的产品仅需进行普洗工序，不需脱浆及酵洗，普洗不需添加化工原料，用水可重复利用两到三次，故实际生产用水减少，废水排放量不增加；离心脱水机较环评增加 2 台，电烘箱较环评增加 1 台，均为备用。

项目变动不增加污染物排放且不会增加环境风险，参照《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）和《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），本项目建设内容的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）噪声：

项目噪声主要为各类设备运行时产生的噪声，通过合理布置厂区平面布局；选购低噪高效的设备；加强设备的维护。

(二)、其他环保设施：

1.环境风险防范设施

项目编制了突发性环境污染事故应急预案，并向温岭市环境保护局备案，备案号为 331081-2018-021-L。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1.噪声

监测期间，项目厂界昼间噪声测值范围为 59.6-64.4dB (A)，厂界昼间噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

五、工程建设对环境的影响

项目厂界噪声达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论

温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目（噪声）竣工手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了环保管理制度，噪声监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全，验收组同意通过验收。

七、后续要求：

1、加强设备维护管理，进一步做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境影响。

2、建设单位需建立长效环保管理制度，做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作，做好标记、标识，完善风险防范措施，定期演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见温岭市博扬砂洗厂年洗涤牛仔童裤60万条建设项目（噪声）验收人员签到表

温岭市博扬砂洗厂
2019年1月2日

陈仁初
陈仁初 袁建强 袁建强
陈树峰 毛文峰

温岭市博物馆砂洗厂年洗涤牛仔童裤 60 万条建设项目竣工环保设施验收会人员名单 (噪声)

时间: 2011 年 1 月 2 日

序号	姓名	工作单位	联系电话	身份证号
验收组负责人				
1	陈卫明	温岭市博物馆砂洗厂	18857663288	
验收组人员				
2	陈卫明	2009 年 12 月 22 日 招标中心	1818720872	
3	李进章	台州市环境科学学会	13876993391	
4	李进章	台州市环境科学学会	18869988988	
5	陈林峰	浙江泰诚环境科技有限公司	15068668492	
6	毛文峰	浙江利达检测有限公司		
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				