

浙江贝肯达布艺有限公司年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目（先行）竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 12 日，浙江贝肯达布艺有限公司根据《浙江贝肯达布艺有限公司年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目（先行）竣工环境保护验收报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号），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、环境影响评价报告和审批部门审查批复要求，对项目进行竣工环境保护验收。参加验收会议的有：浙江贝肯达布艺有限公司（建设单位）、浙江高鑫安全检测科技有限公司（验收监测及验收报告编制单位）的代表及特邀 3 名专家，参会人员组成验收组（人员名单附后）。会前验收组现场检查了该项目环保设施的建设和运行情况，会上分别听取了建设单位对该工程环保执行情况的汇报，以及报告编制单位关于该项目竣工环境保护验收监测情况的汇报，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 建设地点、规模、主要建设内容

浙江贝肯达布艺有限公司位于浙江龙游经济开发区北斗大道102号，企业购置针织大圆机、喷气织机、进口剑杆机、整理定型机、复合机和水洗机等设备，项目建成后形成年产3000万米特种布艺面料的生产能力。

2. 环保审批情况及建设过程

2020 年 03 月，企业委托浙江清雨环保工程技术有限公司编制完成了《浙江贝肯达布艺有限公司年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目环境影响登记表》，于 2020 年 03 月 12 日通过衢州市生态环境局审批（衢环龙建备【2020】2 号）。

2023 年 05 月 17 日完成排污许可证申领，取得排污许可证，证书编号为：91330825MA2DH5NPXU001P。

项目于 2020 年 5 月 6 日开工建设，至 2024 年 3 月 30 日竣工，并于 2024 年 4 月 1 日~4 月 20 日进行设备调试，2024 年 5 月 6 日投入试运行。企业按要求及时、如实开展了项目调试前的公示。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

3. 投资情况

本次验收项目实际投资 31500 万元，其中环保投资 310 万元，占总投资的 0.98%。

4. 验收范围

企业暂未建设加弹、缝纫等工序，本次验收为对“浙江贝肯达布艺有限公司年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目”的先行验收，验收范围为：年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目的检验、洗脱、定型、打卷等车间和食堂。

二、工程变动情况

经现场核实检查，本次项目实际建设内容与环评相比，主要存在以下变化：

1.环评中污水处理站和污泥仓库臭气经“低温等离子除臭装置”处理后由15米高排气筒高空排放；实际污水处理站和污泥仓库臭气收集后经“次氯酸钠喷淋塔+碱液喷淋”二级处理后通过15m排气筒排放。

2.环评中污水处理工艺为“隔油+调节池+冷却+气浮+水解酸化+接触氧化+MCR+RO”，实际处理工艺为“隔油+调节池+冷却+初沉+水解酸化+接触氧化+MCR+RO”，以初沉代替气浮，出水水质经监测符合相关标准要求。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函(2020)688号)，上述变动不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

1. 废水

项目废水主要为生活污水、洗涤脱水废水、定型废气处理废水、臭气喷淋废水和污泥压滤废水。

洗涤脱水废水、定型废气处理废水、臭气喷淋废水和污泥压滤废水经厂区污水站(隔油+调节池+冷却+初沉+水解酸化+接触氧化+二沉+MCR+RO)处理后，50%回用于生产，50%废水纳管；生活污水经隔油+化粪池处理达到纳管标准后统一纳入园区污水管网，废水经龙游工业园区污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级A标准，尾水处理达标后再排入衢江。

2. 废气

项目废气主要为定型废气、天然气燃烧废气、污水处理站废气、粘胶废气、整经废气、食堂油烟废气。

定型废气经“喷淋洗涤+脱水除雾+静电油烟机”处理后于25m高排气筒排放；天然气燃烧烟气经收集后经25m的排气筒高空排放；污水处理站和污泥仓库臭气收集后经“次氯酸钠喷淋塔+碱液喷淋”二级处理后通过15m排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后引至楼顶排放；粘胶废气、整经废气加强通风，车间内无组织排放。

3. 噪声

项目主要来自生产设备(针织机、整经机、定型机等)所产生的机械噪声。

公司主要通过选用低噪声设备，合理布置噪声设备、建筑隔声、厂区绿化及其他有助于消声减振的措施，有效降低了噪声影响。

4. 固废

项目所产生的固体废物主要为废机油、废导热油、危险废包装材料、定型废

油、含油废抹布、一般包装材料、污泥、边角料、生活垃圾。

废机油、废导热油、定型废油委托浙江海宇润滑油有限公司安全处置；危险废包装材料委托浦江梦源环保科技有限公司安全处置；一般包装材料、污泥、边角料外售综合利用；含油废抹布难以收集，混入生活垃圾委托环卫部门及时清运。

企业建有约 10m² 危险废物贮存仓库，由专人负责管理，门口已上锁，墙上贴有危险废物警示标示、周知卡及危废管理制度，仓库内进行防渗防漏处理。

5. 辐射

本项目不涉及辐射源项。

6. 其他情况

本次验收内容不涉及以新代老，淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

四、环境保护设施调试效果

根据项目环境保护设施竣工验收监测报告结果：

1. 废水

验收监测期间，废水总排放口中的石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂浓度均符合《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中的三级排放标准要求，pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、色度、氨氮、总氮、总磷、硫化物、苯胺、六价铬浓度均符合《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB 4287-2012) 及修改单表 2 间接排放要求。

回用水出口中的 pH 范围、色度、铁、锰、悬浮物、化学需氧量浓度检测结果均符合《纺织染整工业废水治理工程技术规范》(HJ 471-2020) 表 C.1 漂洗用回用水水质。

2. 废气

验收监测期间，定型废气处理设施排气筒出口中颗粒物、油烟、臭气浓度均符合《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33/ 962-2015) 表 1 新建企业排放限值要求。

天然气燃烧废气中二氧化硫、氮氧化物排放浓度均符合《浙江省工业炉窑大气污染综合治理方案》(浙环函[2019]315 号) 排放限值要求。

污水处理站废气处理设施排气筒出口中硫化氢、氨排放速率、臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 2 排放限值要求。

食堂油烟废气处理设施排气筒出口中油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》(GB 18483-2001) 表 2 排放限值。

验收监测期间，厂界四周中颗粒物、非甲烷总烃浓度均符合《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 相关标准限值要求；氨、硫化物浓度均符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 表 1 相关标准限值要求；臭气浓度符合《恶

臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表1相关标准限值要求。

1#楼 1F 织造车间门口 G4 非甲烷总烃的最大小时符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中表 A.1 的特别排放限值。

3. 噪声

验收监测期间,项目厂界四周昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中表1中3类标准限值的要求。

4. 污染物排放总量

项目化学需氧量、氨氮、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs等污染物排放总量能满足环评及批文中总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测报告结论,生产废水经处理达标后纳管排放,废气经相应处理装置处理后各污染物排放均符合相关标准限值要求,厂界噪声达标,固废做到资源化和无害化处理,工程建设对周边环境的影响在环评预测范围之内。

六、验收结论和后续要求

1. 验收结论

浙江贝肯达布艺有限公司年产3000万米特种布艺面料生产线项目环保手续完整,技术资料齐全;项目的性质、规模、地点与环评基本一致;项目在建设及运营中,按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求,基本落实了环评报告和批复意见中要求的环保设施与措施;建立了环保管理制度及机构;建设过程中未造成重大环境污染或重大生态破坏;验收监测结果表明污染物排放指标均符合相应标准,污染物排放总量满足总量控制要求,没有《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《国环规环评(2017)4号》中所规定的验收不合格项。同意项目通过(先行)竣工环境保护验收。

2. 后续要求

(1)建设单位加强现场管理以及环保设施的运行管理,不断完善废水和废气环保处理设施建设,按照排污许可管理要求定期开展废气监测,严格控制无组织废气的排放,加强暂存库规范化管理,确保各污染物长期稳定达标排放。

(2)按照《建设项目竣工环境保护验收竣工技术指南 污染影响类》进一步完善验收监测报告及附图、附件等相关内容。

验收工作组:

王其平 程晓 黄浩
杨斌 马利 何超



浙江贝肯达布艺有限公司年产 3000 万米特种布艺面料生产线项目(先行)竣工环境保护验收会签到单

会议地址：浙江贝肯达布艺有限公司

会议时间： 年 月 日

	姓名	单位	职务 (职 称)	联系方式	身份证号码
验收负责人	陈金松	浙江贝肯达布艺有限公司	经理	13867171688	339005197609289418
	周斌	浙江贝肯达布艺有限公司	经理	15366641826	339005199704027416
验收人员	黄小浩	金华市表面工程协会	主任	13858990306	330719196109150216
	王琪子	利晟(杭州)科技有限公司	主任	18892685151	330802196307145110
	程晓	浙江万里学院	副教授	15157072886	330219197902151111
	程斌	浙江高鑫安全科技股份有限公司	总经理	15058559776	330781198510250018
	马军	浙江祥泰环境科技有限公司	经理	15905753778	610403198602232011
	何超	浙江祥泰环境科技有限公司	经理	18767591787	340881198907120231