

成都百裕制药股份有限公司
百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目
竣工环境保护验收意见

2021年3月23日，成都百裕制药股份有限公司根据百裕制药医用口罩原材料加工车间改造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、本项目环境影响评价报告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

成都百裕制药股份有限公司在成都市温江区海峡两岸产业开发园安贤路433号建设百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目，专门从事熔喷布、无纺布的生产。现公司在厂区空置厂房内建设百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目，本次在一期项目中口服固体制剂车间预留1-2楼区域，新建2条熔喷布生产线、1条无纺布生产线。本项目现有员工12人，项目总投资5000万元，实行三班制，每班工作8h，每年工作350天。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年5月四川锦美环保股份有限公司完成了《成都百裕制药股份有限公司百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目环境影响报告表》，并于同年5月29日取得了批复(温环承诺环评审[2020]47号)。项目于2020年8月开工，2020年12月进行调试，项目主体工程、公用工程、储运工程和环保工程完成建设，运行正常，具备验收监测条件。

（三）投资情况

建设项目总投资5000万元，其中环保投资29万元，占总投资的0.58%。

（四）验收范围

本次验收监测范围为成都百裕制药股份有限公司百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目的主体工程、公用工程、储运工程和环保工程。

二、工程变动情况

验收期间，根据现场踏勘，生产设备减少一台驻极处理设备，减少产污数量，根据中华人民共和国生态环境部办公厅文件《关于印发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），项目在项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施存在的变动情况，不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为组件、过滤器清洗废水、地面清洗废水及生活污水。

治理措施：本项目废水依托厂区内污水处理站处理，项目废水经污水处理站处理达到《关于温江科技园污水处理厂进水水质指标的情况说明》水质标准后排入科技园污水处理厂。

（二）废气

本项目废气主要为有机废气、污水处理站恶臭、食堂油烟。

治理措施：有机废气分别经收集后，进入同一个活性炭处理装置（活性炭装置前安装除湿装置），经 30m 高排气筒排放；污水处理站恶臭废气经已建成的“两级喷淋塔+臭氧+活性炭吸附”后经 15m 排气筒排放；食堂油烟气经已建油烟净化装置处理后，引至楼顶排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为空压机、各类泵、抽吸风机等。

治理措施：采用低噪声设备、室内安装、基础减振。

（四）固体废物

项目经营过程中产生的固体废物分为一般固废和危险废物。

治理措施：一般固废主要有生活垃圾交由环卫部门处置；废包装材料交废品收购站回收；废边角料、废熔融物、废滤网外售回收单位处置。危险废物主要有废活性炭、废液压油、废导热油、废润滑油分类收集后暂存于危废暂存间，交由成都兴蓉环保科技股份有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水治理设施

验收监测期间，排放废水中 pH、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总磷、总氮、氨氮、动植物油、石油类、色度指标监测结果满足《关于温江科技园污水处理厂进厂水质指标的情况说明》中要求限值；其中化学需氧量的处理效率为 90%，五日生化需氧量的处理效率为 90%，悬浮物的处理效率为 47%，氨氮的处理效率为 95%，总磷的处理效率为 26%。

（二）废气治理设施

验收监测期间，油烟废气排口中油烟指标监测结果满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 标准。熔喷布工序、无纺布工序、真空清洗炉有机废气处理设施排口有组织排放废气中 VOCs 指标监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 3 涉及有机溶剂生产和使用的其他行业标准。污水处理站废气排口有组织排放废气中氨、硫化氢、臭气浓度指标监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准。

厂界无组织排放废气中 VOCs 指标监测结果满足《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》（DB51/2377-2017）表 5 其他行业标准，氨、硫化氢、臭气浓度指标监测结果满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 二级新扩改建标准。

（三）厂界噪声治理设施

验收监测期间，厂界环境噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

（四）固体废物治理设施

固体废物处置措施已按照环评要求落实，项目产生的一般固体废物和危险固体废物均能够得到妥善处置。

（五）污染物排放总量

在验收监测期间，废水中 COD_{Cr}、NH₃-N、TP、废气中 VOCs 排放总量满足环境影响报告表核算结果。

五、验收结论

成都百裕制药股份有限公司按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定要求，执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，环境环评报告及批复中提出的环保要求和措施基本得到了落实，污染物均达标排放，竣工环保验收合格。

六、后续要求

项目竣工正式投入运营后，我单位将继续做好如下工作：

加强环保设施维护与管理，确保污染物长期稳定达标排放；编制自行监测方案，做好跟踪监测工作；依法排污，接受环境保护主管部门的监督管理。
验收组成员：

孙波 孙波
孙波 孙波
黄志君 余坤



成都百裕制药股份有限公司
百裕制药医用口罩原材料加工车间改造项目
竣工环境保护验收组签到表

姓名	工作单位	身份证号码	职称/职务	联系方式
组长	成都百裕制药	51121197809228692	总经理	18980982912
专家	省生态资源研究院	570702196409198400	高工	1518855655
	四川省生态环境厅	510103196101293968	教授	18980775680
	信息产业电子第十一设计研究院	510824198103210793	高工	18602899360
	成都百裕制药	510922198510184967	集团副总经理	15828453104
其他	成都百裕制药	513029199112303775	车间组长	17608067151
人员	成都百裕制药	513125198501020010	EHS经理	18628159587