

建设项目竣工环境保护 验收监测报告

SDZS/JYZ/2023-11-097

项目名称：沧州胜利药用包装有限公司

药用包装产品生产线技术改造项目

委托单位：沧州胜利药用包装有限公司

山东正顺检测科技有限公司

二〇二三年十二月

检验检测专用章



注 意 事 项

- 1、报告封面无检验检测专用章/公章、骑缝章无效。报告无编制人、审核人及授权签字人签字或等效标识无效。
- 3、报告涂改、增删无效。
- 4、复制报告需经本公司同意或授权。
- 5、未经本公司同意不得将报告作为商业广告等宣传使用。
- 6、本报告仅对本次监测结果负责，如有异议，请在收到监测报告 15 日内向本公司提出书面申诉，逾期不提出，视为认可监测报告。
- 7、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品监测数据负责，不对样品来源负责，报告中所附限值仅供参考。

编 写: ZHANG

审 核: ZHANG

签 发: ZHANG

监测人员: 王健、焦澍

公司名称: 山东正顺检测科技有限公司

地 址: 山东省德州市经济技术开发区崇德四大道 789 号

电 话: 13583465052、13505343622

传 真: 0534-2603077

电子邮箱: 903857993@qq.com

邮政编码: 253000

表一 基本概况

建设项目名称	沧州胜利药用包装有限公司药用包装产品生产线技术改造项目				
建设单位名称	沧州胜利药用包装有限公司				
建设项目主管部门	沧县行政审批局				
建设项目性质	新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input checked="" type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
主要产品名称 实际生产能力	塑料瓶、瓶盖、药用塑料瓶、药用塑料盒、药用瓶盖等产品共计 100 吨生产线				
环评时间	2022.04	开工时间	—		
竣工调试时间	—	现场监测时间	2023.11.28~2023.11.29		
评审报告表 审批部门	沧县行政审批局	环评报告表 编制单位	河北圣力安全与环境科技集团有限公司		
投资总概算 (万元)	40	环保投资总概 算(万元)	2	所占比例	0.05%
实际总投资 (万元)	40	实际环保投资 (万元)	2	所占比例	0.05%
验收监测依据	1.国务院第 682 号令,国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定; 2.国环规环评[2017]4 号,《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》; 3.冀环办字函[2017]727 号,关于印发《建设项目环境影响评价文件审批及建设单位自主开展环境保护设施验收工作指引(试行)》的通知; 4.公告 2018 年第 9 号,《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部),2018 年 05 月 16 日; 5.河北圣力安全与环境科技集团有限公司,《沧州胜利药用包装有限公司药用包装产品生产线技术改造项目环境影响报告表》2022 年 05 月; 6 沧县行政审批局《沧州胜利药用包装有限公司药用包装产品生产线技术改造项目环境影响报告表》审批意见,沧县行审(环)扩字【2022】025 号。				
验收监测评价标准、标准等级	废气:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值、表 9 企业边界大气污染物浓度限值;《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界新扩改建二级标准值要求、表 2 恶臭污染物排放标准值要求;《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 有机化工业非甲烷总烃排放标准、表 2 中其他企业边界非甲烷总烃浓度限值标准、表 3 生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值;《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值中特别排放限值 噪声:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类标准				
备注	年工作 5400 小时(由企业提供)				

表二

工程建设内容:

项目组成情况一览表

项目名称	内容			备注	
	现有工程	本项目	技改后全厂		
主体工程	生产线	塑料瓶、瓶盖、药用塑料瓶、药用塑料盒、药用瓶盖等产品共计 100 吨生产线。	塑料瓶、瓶盖、药用塑料瓶、药用塑料盒、药用瓶盖等产品共计 100 吨生产线。	塑料瓶、瓶盖、药用塑料瓶、药用塑料盒、药用瓶盖等产品共计 100 吨生产线。	技改, 产品种类增加, 规格进行调整, 产能总体减少
	净化车间	1 座, 建筑面积 430m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 430m ² 。	利旧
	1#车间	1 座, 建筑面积 315m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 315m ² 。	利旧
	破碎间	1 座, 建筑面积 20m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 20m ² 。	利旧
	压盖间	/	利用办公楼 2 闲置房间改造为压盖间 1 处, 建筑面积 12m ²	1 座, 建筑面积 12m ² (利用办公楼 2 改造)	技改
辅助工程	办公楼 1	1 座, 建筑面积 1270m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 1270m ² 。	利旧
	办公楼 2	1 座, 建筑面积 630m ² 。	依托现有工程。利用办公楼 2 闲置房间改造为压盖间 1 处, 建筑面积 12m ² , 一般固废间 1 处, 建筑面积 6m ²	1 座, 建筑面积 630m ² (含压盖间、一般固废间)。	技改
	库房 1	1 座, 建筑面积 308m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 308m ² 。	利旧
	库房 3	1 座, 建筑面积 85m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 85m ² 。	利旧
	库房 4	1 座, 建筑面积 85m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 85m ² 。	利旧
	仓库	1 座, 建筑面积 60m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 60m ² 。	利旧
	车库	1 座, 建筑面积 87m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 87m ² 。	利旧
	门卫 1	1 座, 建筑面积 9m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 9m ² 。	利旧
	门卫 2	1 座, 建筑面积 9m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 9m ² 。	利旧
	空压室	1 座, 建筑面积 35m ² 。	依托现有工程。	1 座, 建筑面积 35m ² 。	利旧
公用工程	供水	水房 1 座, 建筑面积 10m ² , 用水主要为冷却用水和职工生活用水, 由小刘村供水管网提供。	依托现有工程。	水房 1 座, 建筑面积 10m ² , 用水主要为冷却用水和职工生活用水, 由小刘村供水管网提供。	利旧
	排水	冷却水循环使用不外排; 生活废水排入防渗旱厕, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	无生产废水产生, 冷却水循环使用不外排; 生活废水排入防渗化粪池, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	无生产废水产生, 冷却水循环使用不外排; 生活废水排入防渗化粪池, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	技改
	供电	配电室 1 座, 建筑面积 10m ² , 用电由杜生镇变电站提供, 环保设施采用分表计电。	依托现有工程。	配电室 1 座, 建筑面积 10m ² , 用电由杜生镇变电站提供, 环保设施采用分表计电。	利旧
	供热	生产用热采用电加热。 冬季办公采暖由单体空调提供。	生产用热采用电加热。 依托现有工程。	生产用热采用电加热。 冬季办公采暖由单体空调提供。	利旧/新增 利旧
环保工程	废气	吹塑过程废气经集气罩收集; 净化车间加工成型过程产生的有机废气经活性炭吸附装置净化处理后, 部分送回净化车间内循环, 部分废气和吹塑过程废气合为一股, 经一套“UV 光催化氧化+活性炭吸附装置”处	将一套“UV 光催化氧化+活性炭吸附装置”及改为一套两级活性炭吸附装置。	1#车间加工成型废气经集气罩收集; 净化车间加工成型过程产生的有机废气经活性炭吸附装置 (TA001) 净化处理后, 部分送回净化车间内循环, 部分废气和 1#车间加工成型废气合为一股, 经一套“两级活性炭	技改

		理, 通过 15m 高排气筒排放。		吸附装置”(TA002)处理, 通过 15m 高排气筒排放 (DA001)。	
废水		无生产废水产生, 冷却水循环使用不外排; 生活污水排入防渗旱厕, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	无生产废水产生, 冷却水循环使用不外排; 生活污水排入防渗化粪池, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	无生产废水产生, 冷却水循环使用不外排; 生活污水排入防渗化粪池, 定期清掏, 用作农肥, 不外排。	技改
噪声		采取选取低噪声设备, 基础减振、建筑隔声等措施。	采取选取低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施。	采取选取低噪声设备、基础减振、建筑隔声等措施。	利旧/新增
固废		一般固废: 不合格产品破碎后回用于生产;	利用办公楼闲置房间改造一般固废间 1 座, 建筑面积 6m ² , 不合格产品破碎后回用于生产, 废包装等一般固废统一收集暂存于一般固废间, 定期外售进行综合利用;	设一般固废间 1 座, 建筑面积 6m ² , 不合格产品破碎后回用于生产, 废包装等一般固废统一收集暂存于一般固废间, 定期外售进行综合利用;	技改
		危险废物: 废活性炭暂存于危废暂存间, 定期交由河北风华环保服务有限公司处置;	新建危废间 1 座, 建筑面积 8m ² , 废活性炭采用密闭包装收集、废润滑油采用密闭桶收集、废润滑油桶采用加盖密封收集后, 上述危险废物分别收集后暂存于危废间, 定期交由河北风华环保服务有限公司处置。	设危废间 1 座, 建筑面积 8m ² , 废活性炭采用密闭包装收集、废润滑油采用密闭桶收集、废润滑油桶采用加盖密封收集后, 上述危险废物分别收集后暂存于危废间, 定期交由河北风华环保服务有限公司处置。	技改
		生活垃圾统一收集, 由环卫部门清运处理。	依托现有工程。	生活垃圾统一收集, 由环卫部门清运处理。	利旧

原材料消耗及水平衡:

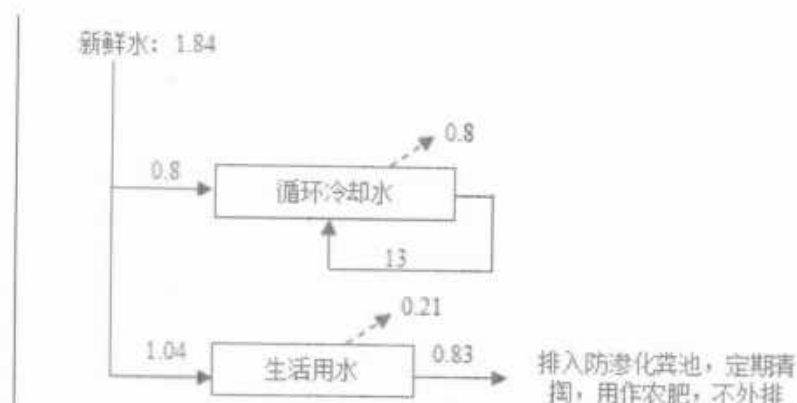
项目主要设备

序号	设备名称	单位	数量			用途	位置	备注
			技改前	技改后全厂	变化			
1.	挤吹机	台	3	3	0	药用产品	净化车间	不变
2.	注塑机	台	3	3	0	药用产品	净化车间	不变
3.	注吹机	台	1	3	+2	药用产品	净化车间	新增 2 台
4.	吹塑机	台	3	3	0	其它产品	1#车间	不变
5.	挤吹机	台	13	11	-2	其它产品	1#车间	淘汰 2 台
6.	干燥箱	台	1	1	0	其它产品	1#车间	不变
7.	超声波焊接机	台	0	1	+1	其它产品	1#车间	新增 1 台
8.	瓶盖入垫机	台	0	1	+1	其它产品	压盖间	新增 1 台
9.	破碎机	台	5	5	0	其它产品	破碎间	不变
10.	螺杆空压机	台	1	2	+1	辅助设施	空压室	新增 1 台
11.	往复式空压机	台	0	1	+1	辅助设施	空压室	新增 1 台
12.	制冷机	台	0	2	+2	辅助设施	空压室	新增 2 台
13.	合计	台	30	36	+6	/	/	/

项目主要原辅材料种类和用量一览表

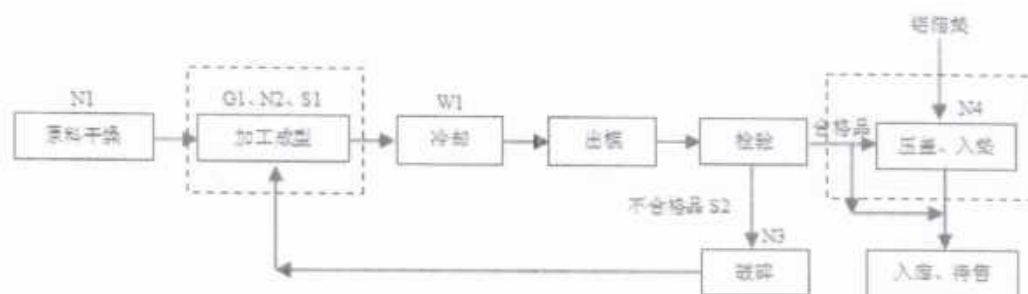
序号	设备名称	单位	数量									用途	备注
			技改前			技改后全厂			变化情况				
			1#车间	净化车间	总量	1#车间	净化车间	总量	1#车间	净化车间	总量		
1.	聚乙烯	t/a	572	743	1315	25	35	60	-547	-708	-1255	原辅材料	原包料, 颗粒状, 外购, 袋装, 库房储存
2.	聚丙烯	t/a	286	389	675	10	15	25	-276	-374	-650		
3.	聚酯	t/a	95	120	215	4.5	9.5	14	-90.5	-110.5	-201		
4.	色母粒	t/a	5	0	5	0.5	0.5	1	-4.5	+0.5	-4		
5.	合计	t/a	958	1252	2210	40	60	100	-918	-1192	-2110		
6.	铝箔垫	t/a	0			0.6			+0.6			能源	薄片, 外购成品, 袋装, 库房储存
7.	新鲜水	m ³ /a	414			414			0				
8.	电	万kW·h/a	55			50			-5				

水平衡图:



主要工艺流程及产物环节:

1、技改后项目生产工艺:



注: [] 为技改内容、G: 废气、W: 废水、N: 噪声、S: 固废

工艺流程简述:

根据市场需求, 技改项目对现有产品种类、规格进行调整, 对模具的形状、尺寸等做相应调整, 增加压盖、入袋工艺, 技改后工艺流程叙述如下:

原料干燥: 外购原料为聚乙烯、聚丙烯、聚酯、色母粒, 均为原包料, 含有少量水分, 极少部分不符合含水率要求的原料经干燥箱进行干燥后进行生产, 干燥采用电加热, 温度控制在 80℃ 左右, 原料不会出现熔融状态, 不会产生有机废气。

加工成型: 生产过程中先将原料加入注塑机/注吹机/挤吹机/吹塑机内, 采用电加热, 加热温度约为 160~200℃。原料在加热作用下熔融, 熔融物料注入模具, 一次成型。此过程根据产品要求的不同, 分别在 1# 车间与净化车间内完成。该过程会产生有机废气和噪声。

冷却: 模具内有循环冷却水路, 对已成型的塑料件进行间接冷却, 冷却水循环使用, 不外排。

出模: 把已经固化成型的塑料件开模取出。

检验: 经检验合格后部分即为成品入库待售, 部分需经压盖、入垫加工后即为成品入库待售, 不合格产品经破碎机破碎后(破碎成块状或片状)由设备自带收集袋收集后回用于生产, 破碎物料为块状或片状, 不产生粉尘, 破碎机置于密闭破碎间内。

压盖: 利用超声波焊接机将自产瓶盖套件挤压在一起即为成品。

入垫: 利用瓶盖入垫机将铝箔垫压入自产瓶盖中即为成品。

表三

主要污染源、污染物处理和排放流程

1、废气

项目净化车间有机废气经活性炭吸附装置净化处理后,部分送回净化车间内循环,部分废气和 1#车间有机废气合为一股,经一套“二级活性炭吸附装置”处理后通过 1 根 15m 高排气筒高空排放。

2、废水

无生产废水产生,生活废水排入防渗化粪池;定期清掏,用作农肥,不外排。

3、噪声

项目主要噪声源为生产设备运行产生,本项目主要优先选取低噪声设备,并采取厂房隔声、基础减振等隔声降噪措施,再经过距离衰减后排入周边环境。

4、固废

企业一般固废:不合格产品破碎后回用于生产,废包装等一般固废统一收集暂存于一般固废间,定期外售进行综合利用;危险废物:废活性炭采用密闭包装收集、废润滑油采用密闭桶收集、废润滑油桶采用加盖密封收集后,上述危险废物分别收集后暂存于危废间,定期交有资质单位处置;生活垃圾,统一收集,由环卫部门清运处理。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定:

结论:

项目的开发建设符合国家产业政策,符合土地利用规划。项目落实环评提出的各项环境保护对策和措施,加强环保管理,污染物都能做到达标排放,项目外排污染物对周围环境影响较小,区域环境质量能够维持现状。从环保角度分析,项目建设运营是可行的。

审批决定内容见附件

表五 验收监测结论与建议

1、验收监测结果

1) 有组织废气监测结果

检测点位	检测项目	单位	采样时间	检测结果			平均值	执行标准
				1	2	3		DB13/2322-2016 GB31572-2015
净化器	排气标况流量	m ³ /h	2023.11.28	5025	5087	5020	5044	--
	烟温	℃	2023.11.28	10.3	10.5	10.6	10.5	--
进口7#、	流速	m/s	2023.11.28	7.6	7.7	7.6	7.6	--
净化器	含湿量	%	2023.11.28	3.8	3.8	3.8	3.8	--
出口9#。	非甲烷总烃(进口)	mg/m ³	2023.11.28	7.72	12.4	11.3	10.5	--
	非甲烷总烃(出口)	mg/m ³	2023.11.28	5.72	5.82	6.36	5.97	≤60
	非甲烷总烃去除效率	%	2023.11.28	25.9	53.1	43.7	43.1	≥90
检测点位	检测项目	单位	采样时间	检测结果			平均值	执行标准
				1	2	3		DB13/2322-2016 GB31572-2015
净化器	排气标况流量	m ³ /h	2023.11.29	5072	5142	5073	5096	--
	烟温	℃	2023.11.29	11	10.8	10.6	10.9	--
进口7#、	流速	m/s	2023.11.29	7.6	7.7	7.6	7.6	--
净化器	含湿量	%	2023.11.29	3.8	3.8	3.8	3.8	--
出口9#。	非甲烷总烃(进口)	mg/m ³	2023.11.29	18.1	14.9	13.5	15.5	--
	非甲烷总烃(出口)	mg/m ³	2023.11.29	8.53	7.98	7.15	7.89	≤60
	非甲烷总烃去除效率	%	2023.11.29	52.9	46.4	47.0	49.1	≥90

续上表

主要污染物 年排放量	排气量	万 m ³ /a	2737.8
	非甲烷总烃	t/a	0.19
备注	年工作 5400 小时 (由企业提供)。		

2) 无组织废气监测结果

a、监测点位示意图



b、无组织废气监测结果

无组织废气监测结果 (单位: mg/m³;)

检测点位	检测项目	单位	采样时间	检测结果				平均值	执行标准
				1	2	3	4		DB13/2322-2016 GB 37822-2019
上风向 1#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	0.45	0.40	0.55	0.67	0.52	≤2.0
下风向 2#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	1.02	1.15	0.96	0.96	1.02	
下风向 3#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	0.92	1.30	1.14	1.26	1.16	
下风向 4#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	1.22	1.11	1.32	1.13	1.20	
净化车间外 5#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	1.40	0.92	1.20	1.48	1.25	均值≤6.0; 任意一点≤20.0
1#车间外 6#	非甲烷总烃	mg/m ³	2023.11.28	1.20	1.41	1.21	1.48	1.32	

检测点位	检测项目	单位	采样时间	检测结果				平均值	执行标准
				1	2	3	4		DB13/2322-2016 GB 37822-2019
上风向 1#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	0.49	0.41	0.56	0.53	0.50	≤2.0
下风向 2#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	0.87	0.87	0.94	0.95	0.91	
下风向 3#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	0.85	0.96	0.90	0.97	0.92	
下风向 4#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	1.04	1.12	1.08	0.91	1.04	
净化车 间外 5#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	1.15	1.33	1.19	1.16	1.21	均值≤6.0; 任意一点≤20.0
1#车间 外 6#	非甲烷 总烃	mg/m ³	2023.11.29	1.00	1.09	1.23	1.01	1.08	

3) 噪声监测结果

a、监测点位示意图

现场监测点位示意图 (点位表示方式: 无组织废气●, 有组织废气○, 噪声▲)



现场监测点位示意图 (点位表示方式: 无组织废气●, 有组织废气○, 噪声▲)



b、噪声监测结果 (单位: dB(A))

测点编号	监测点位置	主要声源	检测时间	检测结果	
				昼间	夜间
1	附图 1#点	生产设备	2023.11.29 昼间 11:56-12:48 夜间 4:50-5:03	昼间	54
				夜间	42
2	附图 2#点	生产设备		昼间	53
				夜间	44
3	附图 3#点	生产设备		昼间	51
				夜间	42
4	附图 4#点	生产设备		昼间	53
				夜间	44

2、建设项目环境保护措施监督检查清单落实情况

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施		执行标准	
大气环境	净化车间	VOC ₅ (以非甲烷总烃计)	活性炭吸附装置 (TA001)	二级活性炭吸附装置 (TA002) +15m 高排气筒 (DA001)	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中排放标准; 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 1 有机化工行业标准限值及最低去处效率要求	已落实
	1#车间	VOC ₅ (以非甲烷总烃计)	/			
	生产车间无组织废气	VOC ₅ (以非甲烷总烃计)	车间密闭, 加强管理, 加强收集			
地表水环境	设备冷却水	/	循环使用, 定期补充, 不外排		/	已落实
	生活污水	pH	排入防渗化粪池处理, 定期清掏, 用作农肥, 不外排		/	
		COD				
		氨氮				
SS						
声环境	挤吹机	A 声级	选取低噪声设备、基础减振、建筑隔声		《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准	已落实
	注塑机					
	注吹机					
	吹塑机					
	挤吹机					
	干燥箱					
	超声波焊接机					
	瓶盖入垫机					
	破碎机					
	螺杆空压机					
	往复式空压机					
制冷机						
电磁辐射	/	/	/	/		

固体废物	加工成型过程	不合格产品及边角料	收集后由破碎机破碎后回用于生产	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)	已落实
	检验过程	不合格品			
	各类原辅材料包装	废包装材料	收集贮存于一般固废间, 统一外售进行综合利用		
	废气处理装置	废活性炭	采用密闭包装收集后, 暂存于厂区危废间, 委托沧州冠霖环保科技有限公司进行处置	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及 2013年修改单相关要求	
	设备维护保养过程	废润滑油	采用密闭桶收集后, 暂存于厂区危废间, 委托沧州冠霖环保科技有限公司进行处置		
	设备维护保养过程	废润滑油桶	采用加盖密封收集后, 暂存于厂区危废间, 委托沧州冠霖环保科技有限公司进行处置		
	办公生活	生活垃圾	统一收集, 由环卫部门清运处理	《河北省固体废物污染环境防治条例》要求	
土壤及地下水污染防治措施	<p>地下水: ①危废间要按照《危险废物贮存污染控制标准》的相关要求, 设堵截泄漏的裙脚, 地面与裙脚所围容积不低于堵截容积的最大储量, 地面进行硬化、防渗、防腐处理, 表面无裂痕, 渗透系数$\leq 1 \times 10^{-10} \text{cm/s}$。②化粪池采取防渗处理, 并采取内外防水处理; 生产车间、库房、仓库、空压室、水房、配电室等地面按相应规范进行防渗处理, 渗透系数$\leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$。③办公楼、车库、门卫等办公外区域采取灰土铺底, 再在上层铺 10~15cm 的混凝土进行硬化。</p> <p>土壤: 在采取上述分区防渗措施的同时, 建立土壤污染隐患排查治理制度, 定期对重点区域、重点设施开展隐患排查。发现污染隐患的, 应当制定整改方案, 及时采取技术、管理措施消除隐患。隐患排查、治理情况应当如实记录并建立档案。</p>			已落实	

3、验收监测结论

2023年11月28日至11月29日, 山东正顺检测科技有限公司对沧州胜利药用包装有限公司药用包装产品生产线技术改造项目环保设施竣工进行了现场检查和监测, 在现场检查和监测的基础上编写了本报告。

1) 监测期间, 企业正常运行, 生产负荷为80%, 符合监测工况要求。

2) 废气监测结论

经监测, 净化车间内废气经活性炭吸附装置(TA001)处理后, 废气与1#车间加工

成型废气合为一股,排入1套二级活性炭吸附装置(TA002)处理。1#车间废气收集后与净化车间废气合为一股,经1套二级活性炭吸附装置(TA002)处理后通过1根15m高排气筒(DA001)排放。非甲烷总烃最高排放浓度为 $8.53\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1有机化工业大气污染物排放标准,同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表5大气污染物特别排放限值,非甲烷总烃最高去除效率为49.1%,不满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1有机化工业大气污染物排放标准。

经监测,项目无组织非甲烷总烃最高排放监控浓度为 $1.32\text{mg}/\text{m}^3$,满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表2企业边界大气污染物浓度限值;厂区内(净化车间外)无组织非甲烷总烃最高排放浓度为 $1.48\text{mg}/\text{m}^3$,厂区内(1#车间外)无组织非甲烷总烃最高排放浓度为 $1.48\text{mg}/\text{m}^3$,均满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB 13/2322-2016)表3生产车间或生产设备边界大气污染物浓度限值,同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值中特别排放限值。

3) 废水监测结论

项目设备冷却水循环使用,不外排;厂区职工产生生活污水排入防渗化粪池处理,定期清掏,用作农肥,不外排。

4) 噪声监测结论

经监测,该项目厂界东、北、西、南方向各设1个监测点位,各点位噪声测量值昼间:51-54dB(A),夜间:42-44dB(A),均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2类标准限值。

5) 固废监测结论

本项目加工成型过程产生的不合格品及边角料为一般工业固体废物,经建设单位收集后由破碎机破碎后回用于生产。本项目检验过程产生的不合格品为一般工业固体废物,经建设单位收集后由破碎机破碎后回用于生产。本项目各类原辅材料采用袋装,产生的废包装袋为一般工业固体废物,由建设单位收集贮存于一般固废间,统一外售进行综合利用。

项目废气处理装置使用活性炭对污染物进行吸附处理,活性炭吸附饱和后需定期更换。根据《国家危险废物名录》(2021年版),废气处理装置产生的废活性炭为危险废物,类别HW49,废物代码:900-039-49。更换下来的废活性炭由建设单位采用密

闭包装收集后,暂存于厂区危废间,委托河北风华环保科技股份有限公司进行处置。

项目设备维护保养过程产生废润滑油,根据《国家危险废物名录》(2021年版),废润滑油为危险废物,废物类别为:HW08,废物代码为:900-249-08,由建设单位采用密闭桶收集后,暂存于厂区危废间,委托河北风华环保科技股份有限公司进行处置。

项目设备维护保养过程产生废润滑油桶,根据《国家危险废物名录》(2021年版),废润滑油桶为危险废物,废物类别为:HW08,废物代码为:900-249-08,由建设单位加盖密封收集后,暂存于厂区危废间,委托河北风华环保科技股份有限公司进行处置。

6) 总量结论

环评中项目建成后全厂排放污染物总量为:COD: 0t/a、氨氮: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a、非甲烷总烃: 8.1t/a。

实际排放污染物总量为:COD: 0t/a、氨氮: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a,非甲烷总烃: 0.19t/a。满足环评及审批意见中总量控制要求。

表六 验收监测质量控制

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《环境空气监测质量保证手册》、《环境监测技术规范》等要求进行,实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

1、生产处于正常,监测期间生产在大于 75%额定生产负荷的工况下稳定运行,各污染治理设施运行基本正常。

2、合理布设监测点位,保证各监测点位布设的科学性和可比性。

3、废气监测

废气监测仪器均符合国家相关标准或技术要求,监测前后对使用的仪器均进行流量和浓度校准,按规定对废气测试仪进行现场检漏。

4、噪声监测

噪声监测仪器均符合国家相关标准或技术要求,采样和分析过程严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)进行。

5、监测分析方法采用国家发布标准(或推荐)分析方法,监测人员持证上岗,所有监测仪器经计量部门检定并在有效期内。监测数据实行三级审核,数据合法有效。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

项 目 名 称		建设地点		河北省沧州市沧县杜生镇小刘村	
行 业 类 别		建设性质		<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造	
设计生产能力		实际生产能力		投入试运行日期	
投资总概算(万元)		环保投资总概算(万元)		所占比例(%)	
环评审批部门		批准文号		批准时间	
初步设计审批部门		批准文号		批准时间	
环保验收审批部门		批准文号		批准时间	
环保设施设计单位		环保设施施工单位		山东正顺检测科技有限公司	
实际总投资(万元)		实际环保投资(万元)		所占比例(%)	
废气治理(万元)		噪声治理(万元)		其它(万元)	
新增废水处理设施能力		新增废气处理设施能力		5400h/a	
建 设 单 位		邮 政 编 码		环 评 单 位	
沧州胜利药用包装有限公司		061729		河北圣力安全与环境科技集团有限公司	
原有排放量(1)		本期工程实际排放量(2)		本期工程核定排放量(7)	
染 料		8.53		本期工程核定排放量(7)	
物		2737.8		本期工程“以新带老”削减量(8)	
需 氧 量		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
氮		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
气		2737.8		本期工程“以新带老”削减量(8)	
物		2737.8		本期工程“以新带老”削减量(8)	
二 氧 化 硫		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
氮 氧 化 物		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
非 甲 烷 总 烃		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
与 特 征 污 染 物 有 关 的 其 它 污 染 物		0.19		本期工程“以新带老”削减量(8)	
污 染 物 排 放 标 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)		全厂核定排放量(9)		全厂核定排放量(9)	
废 水		0.19		全厂核定排放量(9)	
化 学 需 氧 量		0.19		全厂核定排放量(9)	
氮		0.19		全厂核定排放量(9)	
气		0.19		全厂核定排放量(9)	
物		0.19		全厂核定排放量(9)	
二 氧 化 硫		0.19		全厂核定排放量(9)	
氮 氧 化 物		0.19		全厂核定排放量(9)	
非 甲 烷 总 烃		0.19		全厂核定排放量(9)	
与 特 征 污 染 物 有 关 的 其 它 污 染 物		0.19		全厂核定排放量(9)	
污 染 物 排 放 标 总 量 控 制 (工 业 建 设 项 目 详 填)		区域平衡替代削减量(11)		区域平衡替代削减量(11)	
废 水		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
化 学 需 氧 量		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
氮		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
气		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
物		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
二 氧 化 硫		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
氮 氧 化 物		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
非 甲 烷 总 烃		0.19		区域平衡替代削减量(11)	
与 特 征 污 染 物 有 关 的 其 它 污 染 物		0.19		区域平衡替代削减量(11)	

注：1、非排放削减；2、表示增加；3、表示减少；4、(12)=(6)+(8)+(9)；5、(13)=(4)+(5)+(6)+(7)；6、(14)=(1)+(2)；7、(15)=(10)+(11)；8、(16)=(13)+(14)；9、(17)=(15)+(16)；10、(18)=(17)+(18)；11、(19)=(18)+(19)；12、(20)=(19)+(20)；13、(21)=(20)+(21)；14、(22)=(21)+(22)；15、(23)=(22)+(23)；16、(24)=(23)+(24)；17、(25)=(24)+(25)；18、(26)=(25)+(26)；19、(27)=(26)+(27)；20、(28)=(27)+(28)；21、(29)=(28)+(29)；22、(30)=(29)+(30)；23、(31)=(30)+(31)；24、(32)=(31)+(32)；25、(33)=(32)+(33)；26、(34)=(33)+(34)；27、(35)=(34)+(35)；28、(36)=(35)+(36)；29、(37)=(36)+(37)；30、(38)=(37)+(38)；31、(39)=(38)+(39)；32、(40)=(39)+(40)；33、(41)=(40)+(41)；34、(42)=(41)+(42)；35、(43)=(42)+(43)；36、(44)=(43)+(44)；37、(45)=(44)+(45)；38、(46)=(45)+(46)；39、(47)=(46)+(47)；40、(48)=(47)+(48)；41、(49)=(48)+(49)；42、(50)=(49)+(50)；43、(51)=(50)+(51)；44、(52)=(51)+(52)；45、(53)=(52)+(53)；46、(54)=(53)+(54)；47、(55)=(54)+(55)；48、(56)=(55)+(56)；49、(57)=(56)+(57)；50、(58)=(57)+(58)；51、(59)=(58)+(59)；52、(60)=(59)+(60)；53、(61)=(60)+(61)；54、(62)=(61)+(62)；55、(63)=(62)+(63)；56、(64)=(63)+(64)；57、(65)=(64)+(65)；58、(66)=(65)+(66)；59、(67)=(66)+(67)；60、(68)=(67)+(68)；61、(69)=(68)+(69)；62、(70)=(69)+(70)；63、(71)=(70)+(71)；64、(72)=(71)+(72)；65、(73)=(72)+(73)；66、(74)=(73)+(74)；67、(75)=(74)+(75)；68、(76)=(75)+(76)；69、(77)=(76)+(77)；70、(78)=(77)+(78)；71、(79)=(78)+(79)；72、(80)=(79)+(80)；73、(81)=(80)+(81)；74、(82)=(81)+(82)；75、(83)=(82)+(83)；76、(84)=(83)+(84)；77、(85)=(84)+(85)；78、(86)=(85)+(86)；79、(87)=(86)+(87)；80、(88)=(87)+(88)；81、(89)=(88)+(89)；82、(90)=(89)+(90)；83、(91)=(90)+(91)；84、(92)=(91)+(92)；85、(93)=(92)+(93)；86、(94)=(93)+(94)；87、(95)=(94)+(95)；88、(96)=(95)+(96)；89、(97)=(96)+(97)；90、(98)=(97)+(98)；91、(99)=(98)+(99)；92、(100)=(99)+(100)；93、(101)=(100)+(101)；94、(102)=(101)+(102)；95、(103)=(102)+(103)；96、(104)=(103)+(104)；97、(105)=(104)+(105)；98、(106)=(105)+(106)；99、(107)=(106)+(107)；100、(108)=(107)+(108)；101、(109)=(108)+(109)；102、(110)=(109)+(110)；103、(111)=(110)+(111)；104、(112)=(111)+(112)；105、(113)=(112)+(113)；106、(114)=(113)+(114)；107、(115)=(114)+(115)；108、(116)=(115)+(116)；109、(117)=(116)+(117)；110、(118)=(117)+(118)；111、(119)=(118)+(119)；112、(120)=(119)+(120)；113、(121)=(120)+(121)；114、(122)=(121)+(122)；115、(123)=(122)+(123)；116、(124)=(123)+(124)；117、(125)=(124)+(125)；118、(126)=(125)+(126)；119、(127)=(126)+(127)；120、(128)=(127)+(128)；121、(129)=(128)+(129)；122、(130)=(129)+(130)；123、(131)=(130)+(131)；124、(132)=(131)+(132)；125、(133)=(132)+(133)；126、(134)=(133)+(134)；127、(135)=(134)+(135)；128、(136)=(135)+(136)；129、(137)=(136)+(137)；130、(138)=(137)+(138)；131、(139)=(138)+(139)；132、(140)=(139)+(140)；133、(141)=(140)+(141)；134、(142)=(141)+(142)；135、(143)=(142)+(143)；136、(144)=(143)+(144)；137、(145)=(144)+(145)；138、(146)=(145)+(146)；139、(147)=(146)+(147)；140、(148)=(147)+(148)；141、(149)=(148)+(149)；142、(150)=(149)+(150)；143、(151)=(150)+(151)；144、(152)=(151)+(152)；145、(153)=(152)+(153)；146、(154)=(153)+(154)；147、(155)=(154)+(155)；148、(156)=(155)+(156)；149、(157)=(156)+(157)；150、(158)=(157)+(158)；151、(159)=(158)+(159)；152、(160)=(159)+(160)；153、(161)=(160)+(161)；154、(162)=(161)+(162)；155、(163)=(162)+(163)；156、(164)=(163)+(164)；157、(165)=(164)+(165)；158、(166)=(165)+(166)；159、(167)=(166)+(167)；160、(168)=(167)+(168)；161、(169)=(168)+(169)；162、(170)=(169)+(170)；163、(171)=(170)+(171)；164、(172)=(171)+(172)；165、(173)=(172)+(173)；166、(174)=(173)+(174)；167、(175)=(174)+(175)；168、(176)=(175)+(176)；169、(177)=(176)+(177)；170、(178)=(177)+(178)；171、(179)=(178)+(179)；172、(180)=(179)+(180)；173、(181)=(180)+(181)；174、(182)=(181)+(182)；175、(183)=(182)+(183)；176、(184)=(183)+(184)；177、(185)=(184)+(185)；178、(186)=(185)+(186)；179、(187)=(186)+(187)；180、(188)=(187)+(188)；181、(189)=(188)+(189)；182、(190)=(189)+(190)；183、(191)=(190)+(191)；184、(192)=(191)+(192)；185、(193)=(192)+(193)；186、(194)=(193)+(194)；187、(195)=(194)+(195)；188、(196)=(195)+(196)；189、(197)=(196)+(197)；190、(198)=(197)+(198)；191、(199)=(198)+(199)；192、(200)=(199)+(200)；193、(201)=(200)+(201)；194、(202)=(201)+(202)；195、(203)=(202)+(203)；196、(204)=(203)+(204)；197、(205)=(204)+(205)；198、(206)=(205)+(206)；199、(207)=(206)+(207)；200、(208)=(207)+(208)；201、(209)=(208)+(209)；202、(210)=(209)+(210)；203、(211)=(210)+(211)；204、(212)=(211)+(212)；205、(213)=(212)+(213)；206、(214)=(213)+(214)；207、(215)=(214)+(215)；208、(216)=(215)+(216)；209、(217)=(216)+(217)；210、(218)=(217)+(218)；211、(219)=(218)+(219)；212、(220)=(219)+(220)；213、(221)=(220)+(221)；214、(222)=(221)+(222)；215、(223)=(222)+(223)；216、(224)=(223)+(224)；217、(225)=(224)+(225)；218、(226)=(225)+(226)；219、(227)=(226)+(227)；220、(228)=(227)+(228)；221、(229)=(228)+(229)；222、(230)=(229)+(230)；223、(231)=(230)+(231)；224、(232)=(231)+(232)；225、(233)=(232)+(233)；226、(234)=(233)+(234)；227、(235)=(234)+(235)；228、(236)=(235)+(236)；229、(237)=(236)+(237)；230、(238)=(237)+(238)；231、(239)=(238)+(239)；232、(240)=(239)+(240)；233、(241)=(240)+(241)；234、(242)=(241)+(242)；235、(243)=(242)+(243)；236、(244)=(243)+(244)；237、(245)=(244)+(245)；238、(246)=(245)+(246)；239、(247)=(246)+(247)；240、(248)=(247)+(248)；241、(249)=(248)+(249)；242、(250)=(249)+(250)；243、(251)=(250)+(251)；244、(252)=(251)+(252)；245、(253)=(252)+(253)；246、(254)=(253)+(254)；247、(255)=(254)+(255)；248、(256)=(255)+(256)；249、(257)=(256)+(257)；250、(258)=(257)+(258)；251、(259)=(258)+(259)；252、(260)=(259)+(260)；253、(261)=(260)+(261)；254、(262)=(261)+(262)；255、(263)=(262)+(263)；256、(264)=(263)+(264)；257、(265)=(264)+(265)；258、(266)=(265)+(266)；259、(267)=(266)+(267)；260、(268)=(267)+(268)；261、(269)=(268)+(269)；262、(270)=(269)+(270)；263、(271)=(270)+(271)；264、(272)=(271)+(272)；265、(273)=(272)+(273)；266、(274)=(273)+(274)；267、(275)=(274)+(275)；268、(276)=(275)+(276)；269、(277)=(276)+(277)；270、(278)=(277)+(278)；271、(279)=(278)+(279)；272、(280)=(279)+(280)；273、(281)=(280)+(281)；274、(282)=(281)+(282)；275、(283)=(282)+(283)；276、(284)=(283)+(284)；277、(285)=(284)+(285)；278、(286)=(285)+(286)；279、(287)=(286)+(287)；280、(288)=(287)+(288)；281、(289)=(288)+(289)；282、(290)=(289)+(290)；283、(291)=(290)+(291)；284、(292)=(291)+(292)；285、(293)=(292)+(293)；286、(294)=(293)+(294)；287、(295)=(294)+(295)；288、(296)=(295)+(296)；289、(297)=(296)+(297)；290、(298)=(297)+(298)；291、(299)=(298)+(299)；292、(300)=(299)+(300)；293、(301)=(300)+(301)；294、(302)=(301)+(302)；295、(303)=(302)+(303)；296、(304)=(303)+(304)；297、(305)=(304)+(305)；298、(306)=(305)+(306)；299、(307)=(306)+(307)；300、(308)=(307)+(308)；301、(309)=(308)+(309)；302、(310)=(309)+(310)；303、(311)=(310)+(311)；304、(312)=(311)+(312)；305、(313)=(312)+(313)；306、(314)=(313)+(314)；307、(315)=(314)+(315)；308、(316)=(315)+(316)；309、(317)=(316)+(317)；310、(318)=(317)+(318)；311、(319)=(318)+(319)；312、(320)=(319)+(320)；313、(321)=(320)+(321)；314、(322)=(321)+(322)；315、(323)=(322)+(323)；316、(324)=(323)+(324)；317、(325)=(324)+(325)；318、(326)=(325)+(326)；319、(327)=(326)+(327)；320、(328)=(327)+(328)；321、(329)=(328)+(329)；322、(330)=(329)+(330)；323、(331)=(330)+(331)；324、(332)=(331)+(332)；325、(333)=(332)+(333)；326、(334)=(333)+(334)；327、(335)=(334)+(335)；328、(336)=(335)+(336)；329、(337)=(336)+(337)；330、(338)=(337)+(338)；331、(339)=(338)+(339)；332、(340)=(339)+(340)；333、(341)=(340)+(341)；334、(342)=(341)+(342)；335、(343)=(342)+(343)；336、(344)=(343)+(344)；337、(345)=(344)+(345)；338、(346)=(345)+(346)；339、(347)=(346)+(347)；340、(348)=(347)+(348)；341、(349)=(348)+(349)；342、(350)=(349)+(350)；343、(351)=(350)+(351)；344、(352)=(351)+(352)；345、(353)=(352)+(353)；346、(354)=(353)+(354)；347、(355)=(354)+(355)；348、(356)=(355)+(356)；349、(357)=(356)+(357)；350、(358)=(357)+(358)；351、(359)=(358)+(359)；352、(360)=(359)+(360)；353、(361)=(360)+(361)；354、(362)=(361)+(362)；355、(363)=(362)+(363)；356、(364)=(363)+(364)；357、(365)=(364)+(365)；358、(366)=(365)+(366)；359、(367)=(366)+(367)；360、(368)=(367)+(368)；361、(369)=(368)+(369)；362、(370)=(369)+(370)；363、(371)=(370)+(371)；364、(372)=(371)+(372)；365、(373)=(372)+(373)；366、(374)=(373)+(374)；367、(375)=(374)+(375)；368、(376)=(375)+(376)；369、(377)=(376)+(377)；370、(378)=(377)+(378)；371、(379)=(378)+(379)；372、(380)=(379)+(380)；373、(381)=(380)+(381)；374、(382)=(381)+(382)；375、(383)=(382)+(383)；376、(384)=(383)+(384)；377、(385)=(384)+(385)；378、(386)=(385)+(386)；379、(387)=(386)+(387)；380、(388)=(387)+(388)；381、(389)=(388)+(389)；382、(390)=(389)+(390)；383、(391)=(390)+(391)；384、(392)=(391)+(392)；385、(393)=(392)+(393)；386、(394)=(393)+(394)；387、(395)=(394)+(395)；388、(396)=(395)+(396)；389、(397)=(396)+(397)；390、(398)=(397)+(398)；391、(399)=(398)+(399)；392、(400)=(399)+(400)；393、(401)=(400)+(401)；394、(402)=(401)+(402)；395、(403)=(402)+(403)；396、(404)=(403)+(404)；397、(405)=(404)+(405)；398、(406)=(405)+(406)；399、(407)=(406)+(407)；400、(408)=(407)+(408)；401、(409)=(408)+(409)；402、(410)=(409)+(410)；403、(411)=(410)+(411)；404、(412)=(411)+(412)；405、(413)=(412)+(413)；406、(414)=(413)+(414)；407、(415)=(414)+(415)；408、(416)=(415)+(416)；409、(417)=(416)+(417)；410、(418)=(417)+(418)；411、(419)=(418)+(419)；412、(420)=(419)+(420)；413、(421)=(420)+(421)；414、(422)=(421)+(422)；415、(423)=(422)+(423)；416、(424)=(423)+(424)；417、(425)=(424)+(425)；418、(426)=(425)+(426)；419、(427)=(426)+(427)；420、(428)=(427)+(428)；421、(429)=(428)+(429)；422、(430)=(429)+(430)；423、(431)=(430)+(431)；424、(432)=(431)+(432)；425、(433)=(432)+(433)；426、(434)=(433)+(434)；427、(435)=(434)+(435)；428、(436)=(435)+(436)；429、(437)=(436)+(437)；430、(438)=(437)+(438)；431、(439)=(438)+(439)；432、(440)=(439)+(440)；433、(441)=(440)+(441)；434、(442)=(441)+(442)；435、(443)=(442)+(443)；436、(444)=(443)+(444)；437、(445)=(444)+(445)；438、(446)=(445)+(446)；439、(447)=(446)+(447)；440、(448)=(447)+(448)；441、(449)=(448)+(449)；442、(450)=(449)+(450)；443、(451)=(450)+(451)；444、(452)=(451)+(452)；445、(453)=(452)+(453)；446、(454)=(453)+(454)；447、(455)=(454)+(455)；448、(456)=(455)+(456)；449、(457)=(456)+(457)；450、(458)=(457)+(458)；451、(459)=(458)+(459)；452、(460)=(459)+(460)；453、(461)=(460)+(461)；454、(462)=(461)+(462)；455、(463)=(462)+(463)；456、(464)=(463)+(464)；457、(465)=(464)+(465)；458、(466)=(465)+(466)；459、(467)=(466)+(467)；460、(468)=(467)+(468)；461、(469)=(468)+(469)；462、(470)=(469)+(470)；463、(471)=(470)+(471)；464、(472)=(471)+(472)；465、(473)=(472)+(473)；466、(474)=(473)+(474)；467、(475)=(474)+(475)；468、(476)=(475)+(476)；469、(477)=(476)+(477)；470、(478)=(477)+(478)；471、(479)=(478)+(479)；472、(480)=(479)+(480)；473、(481)=(480)+(481)；474、(482)=(481)+(482)；475、(483)=(482)+(483)；476、(484)=(483)+(484)；477、(485)=(484)+(485)；478、(486)=(485)+(486)；479、(487)=(486)+(487)；480、(488)=(487)+(488)；481、(489)=(488)+(489)；482、(490)=(489)+(490)；483、(491)=(490)+(491)；484、(492)=(491)+(492)；485、(493)=(492)+(493)；486、(494)=(493)+(494)；487、(495)=(494)+(495)；488、(496)=(495)+(496)；489、(497)=(496)+(497)；490、(498)=(497)+(498)；491、(499)=(498)+(499)；492、(500)=(499)+(500)；493、(501)=(500)+(501)；494、(502)=(501)+(502)；495、(503)=(502)+(503)；496、(504)=(503)+(504)；497、(505)=(504)+(505)；498、(506)=(505)+(506)；499、(507)=(506)+(507)；500、(508)=(507)+(508)；501、(509)=(508)+(509)；502、(510)=(509)+(510)；503、(511)=(510)+(511)；504、(512)=(511)+(512)；505、(513)=(512)+(513)；506、(514)=(513)+(514)；507、(515)=(514)+(515)；508、(516)=(515)+(516)；509、(517)=(516)+(517)；510、(518)=(517)+(518)；511、(519)=(518)+(519)；512、(520)=(519)+(520)；513、(521)=(520)+(521)；514、(522)=(521)+(522)；515、(523)=(522)+(523)；516、(524)=(523)+(524)；517、(525)=(524)+(525)；518、(526)=(525)+(526)；519、(527)=(526)+(527)；52

附件1 审批意见

审批意见

沧县行审（环）扩字【2022】025号

- 一、同意“沧州胜利药用包装有限公司”药用包装产品生产线技术改造项目项目建设，本表作为该项目工程设计和环境管理的依据。
- 二、本批复仅为环境保护管理依据，不涉及国土、规划、安监等部门的管理要求，你公司应依法办理以上部门相关手续。
- 三、该项目建设性质为技术改造，选址位于沧县杜生镇小刘村，总投资40万元，其中环保投资2万元，项目无新增用地面积，该项目符合国家产业政策及技术政策。
- 四、施工期：本项目利用现有厂房，施工内容仅为设备安装调试，施工影响较小，且施工期较短，随着施工结束，影响即可消除，施工过程中设备安装等产生的噪声经距离衰减及厂房隔声后，项目施工场界噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。
- 五、项目运营期按照此批复表中工程内容建设并落实各项污染防治措施，确保污染物稳定达标排放。1.废气：净化车间内加工成型废气经活性炭吸附装置处理后，送回净化车间空气循环净化系统进行内循环，部分废气与1#车间加工成型废气合为一股，排入二级活性炭吸附装置处理，经二级活性炭吸附装置处理后通过15m高排气筒排放。非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB1572-2015）表5中排放标准，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表1有机化工行业标准。净化车间无组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2中其他行业标准要求，同时满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1厂区内VOCs无组织排放限值中特别排放限值。2.废水：项目生产用水主要为冷却水，循环使用，定期补充，不外排；生活污水排入防渗化粪池处理，定期清掏，用作农肥，不外排。3.噪声：项目噪声主要为生产设备在运行过程中产生的噪声，本项目选用低噪声设备，并采取基础减振、建筑隔声等的降噪措施，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准的要求。4.固废：本次评价项目产生的固体废物主要为加工成型过程产生的不合格品及边角料，检验过程产生的不合格品，各类原辅材料的袋包装物，废气处理措施产生的废活性炭，设备维护保养过程产生的废润滑油及废润滑油桶，办公生活垃圾，本项目加工成型过程产生的不合格品及边角料，检验过程产生的不合格品经建设单位收集后由破碎机破碎后回用于生产，本项目各类原辅材料采用袋装，产生的废包装袋由建设单位收集贮存于一般固废间，统一外售进行综合利用；生活垃圾统一收集，由环卫部门清运处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶建设单位加盖密封收集后，暂存于厂区危废间，委托河北风华环保科技有限公司进行处置。
- 六、项目总量控制指标：本项目建成后，全厂污染物排放总量控制指标为COD: 0t/a、NH₃-N: 0t/a、SO₂: 0t/a、NO_x: 0t/a。
- 七、该项目建成后须报沧州市生态环境局沧县分局，达到环保相关要求后方可正式投产使用。

经办人：

王敬 李亚娟

