

沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥 项目竣工环境保护验收意见

2021年5月14日，沈阳化工股份有限公司组织召开了《沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥项目》竣工环境保护验收会议，参加会议的有：建设单位、三位特邀专家及环保验收报告编制单位。与会人员踏勘了项目现场，根据《沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于沈阳经济技术开发区沈西三东路 55 号沈阳化工股份有限公司厂区西南角聚氯乙烯悬浮物压滤间内，中心点地理坐标为东经 123°08'13.71"，北纬 41°43'35.30"。项目依托原有建筑及设备，聚氯乙烯悬浮物压滤间内针对原有处理装置进行技术改造，在原有聚氯乙烯悬浮物压滤装置末端增加 PW-1 生产装置。新增设备将压滤车间压滤之后的含水聚氯乙烯渣料和布袋除尘器收集的聚氯乙烯渣料进行干燥、磨碎，加工成 PW-1 糊树脂外售，产量为年产 4000 吨。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年7月，北京国环建邦环保技术有限公司编制完成《沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥项目环境影响报告表》。2019年11月11日，沈阳市生态环境局经济技术开发区分局出具了《关于沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥项目环境影响报告表的审批意见》（沈环经开审字[2019]0185号）。项目开工时间为2020年4月，竣工时间为2020年9月，调试时间为2020年9月。

（三）投资情况

项目总投资为 55 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 9%。

二、工程变动情况



项目建设地点、性质、工艺、规模等均与环评报告及批复一致，无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生产过程中不产生生产废水；项目不新增员工，由原废料压滤工段人员兼职，不产生生活污水。

（二）废气

产生的干燥废气和磨碎废气，主要废气污染物为颗粒物、氯乙烯、甲苯、非甲烷总烃，通过布袋除尘器处理后，经 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

项目运营期选用低噪声设备，生产设备均设置于厂房内，设备底部采用基础减振，再经厂房墙体隔声、距离衰减等措施降噪。

（四）固体废物

项目不新增员工，由原废料压滤工段人员兼职，不再额外产生生活垃圾。袋滤器收集的粉尘直接作为成品。

四、环境保护验收监测结果

（一）废气有组织排放

根据监测结果，除尘器排气筒的颗粒物排放浓度最大值为 $30.7\text{mg}/\text{m}^3$ ；非甲烷总烃排放浓度最大值为 $0.77\text{mg}/\text{m}^3$ ，氯乙烯排放浓度最大值为 $0.31\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）表 4 特别排放限值要求；颗粒物排放速率最大值为 $0.39\text{kg}/\text{h}$ ，非甲烷总烃排放速率最大值为 $0.010\text{kg}/\text{h}$ ，氯乙烯排放速率最大值为 $0.004\text{kg}/\text{h}$ ，均满足环境影响评价报告表中的相关要求。

（二）废气无组织排放

监控点无组织排放颗粒物最大浓度为 $0.184\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）新污染源无组织排放浓度限值要求。

（三）噪声

厂界北侧昼间噪声在 51~55dB（A）之间，夜间噪声在 39~42dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值；厂界南侧、东侧、西侧厂界昼间噪声在 50~55dB（A）之间，夜间噪声在 41~47dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值。



五、验收结论

项目执行了环境影响评价和环境保护“三同时”制度，落实了环评及批复要求的各项环保措施。验收监测报告显示各项污染物排放达到相关标准要求，具备《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的环境保护验收条件，《沈阳化工股份有限公司 PW-1（PVC 糊树脂）生产干燥项目》通过竣工环境保护验收。

六、验收人员信息

见附表。



沈阳化工股份有限公司 PW-1 (PVC 糊树脂) 生产干燥项目竣工环境保护验收会验收组名单

日期: 2021 年 5 月 14 日

姓名	工作单位	职务 (职称)	联系电话	签字
高畅	沈阳化工股份有限公司	副处长	13591435184	高畅
江秀峰	沈阳化工股份有限公司	工程师	13644061037	江秀峰
张明水	沈阳市环境检测中心	教. 高	13332402629	张明水
郝明家	沈阳环境检测研究院	教. 高	13940561576	郝明家
郝跃	省生态环境监测中心	正高	13940040999	郝跃
樊翔子	中咨华宇 (沈阳) 检测认证有限公司	工程师	18640424619	樊翔子