

北京宇甲新材料科技有限公司气凝胶中试实验室项目

竣工环境保护验收意见

2023年5月13日，北京宇甲新材料科技有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，组织召开了北京宇甲新材料科技有限公司气凝胶中试实验室项目验收评审会。验收组由建设单位（北京宇甲新材料科技有限公司）、检测单位（中环华信环境监测（北京）有限公司）及3位专家组成（名单附后）。验收组现场查看了本项目环境保护设施的落实情况，听取了建设单位对本项目验收情况的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目租用北京市房山区城关街道顾八路一区9号4幢102，占地面积632m²，建筑面积632m²，建设航空航天气凝胶研发试验线。本项目年生产15吨气凝胶制品。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由北京中环尚达环保科技有限公司于2021年12月编制完成，并于2022年7月取得北京市房山区生态环境局批复（房环审[2022]0014号）。

本项目于2022年7月开工建设，2023年1月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资588万元，环保投资20万元，占总投资的3.4%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及其批复内容基本一致。

二、工程变动情况

本项目原环评阶段主要生产设备建设3台套，实际建设1台套，其他建设内容与环评及其批复内容基本一致。



三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目不产生生产废水，废水主要为员工日常生活污水，废水经化粪池预处理后进入市政污水管网，最终排入城关污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目废气主要为产品干燥过程中产生的含甲醛、氨、氯化氢、氮氧化物及酚类化合物等污染物废气，经活性炭吸附净化装置处理后，通过一根 16m 高排气筒排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为设备噪声。采取基础减振、门窗隔声等降噪措施。

(四) 固体废物

本项目固体废物包括生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

本项目生活垃圾分类收集后由园区物业清运处置；一般工业固体废物包括隔热材料边角料、废弃外包装材等，分类收集后由园区物业清运处置；危险废物包括沾染试剂的包装物、含水乙醇、废导热油、废活性炭等，分类收集后暂存于危险废物暂存间，定期由北京生态岛科技有限责任公司清运处置。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废水

经监测，本项目废水各项污染物排放符合北京市《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）中表 3 “排入公共污水处理系统的水污染物排放限值”要求。

(二) 废气

经监测，本项目废气各项污染物排放符合北京市《大气污染物综合排放标》(DB11/501-2017)中表3“生产工艺废气及其他废气大气污染物排放限值”中相应限值要求。

(三) 噪声

经监测，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1“工业企业厂界环境噪声排放限值”中3类标准限值要求。

(四) 固体废物

本项目生活垃圾分类收集后由园区物业清运处置；一般工业固体废物包括隔热材料边角料、废弃外包装材料等，分类收集后由园区物业清运处置；危险废物包括沾染试剂的包装物、含水乙醇、废导热油、废活性炭等，分类收集后暂存于危险废物暂存间，定期由北京生态岛科技有限责任公司清运处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声达标排放，固体废物按照有关环保要求进行妥善处置，对环境影响较小。

六、验收结论

北京宇甲新材料科技有限公司气凝胶中试实验室项目在实施过程中基本落实了环评报告表及其批复要求，配套建设了相关污染防治设施并达标排放，执行了环保“三同时”制度。本项目具备竣工环保验收条件。验收组同意北京宇甲新材料科技有限公司气凝胶中试实验室项目通过竣工环境保护验收。

七、后续整改要求

(一) 按照北京市《固定污染源监测点位设置规范》(DB11/1195-2015)的要求完善废气监测点位的规范设置。

(二)按照国家和北京市有关危险废物的管理要求,加强危险废物的收集、贮存和处置管理。

专家签字:

胡同浩 池河浩 王鹏
张广玉 赵瑞林
李俊

北京宇甲新材料科技有限公司

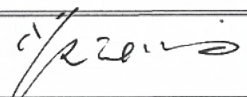
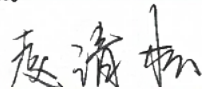

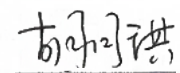
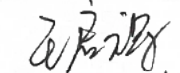
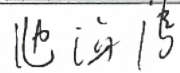
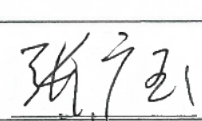
2023年5月13日



试用水印

北京宇甲新材料科技有限公司气凝胶中试实验室项目

竣工环保验收组名单

序号	姓名	职位/职称	所在单位	联系电话	签字	验收工作组
1	范锦鹏	总经理	北京宇甲新材料科技有限公司			建设单位
2	赵清松	工艺质量 部主管	北京宇甲新材料科技有限公司			建设单位
3	李鑫鑫	行政主管	北京宇甲新材料科技有限公司			验收报告编制
4	胡月琪	高工	北京市生态环境监测中心			特邀技术专家
5	王启辉	高工	中化环境控股有限公司			特邀技术专家
6	池海涛	副研究员	北京市科学技术研究院分析测试 研究所			特邀技术专家
7	张广玉	经理	中环华信环境监测（北京）有限 公司			验收监测单位

