

年产 10000 吨纳米非金属防腐新材料建设项目验收

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本公司将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境设计规范的要求，并编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施。本项目总投资 3000 万元，其中环保投资 35 万元。环保投资占总投资比例的 1.17%。

表 1 本项目环保措施投资估算和“三同时”验收一览表

类别	污染源	污染物	治理措施(设施数量、规模等)	处理效果	投资额(万元)	完成时间
废气	FQ-1#	粉尘、有机废气	布袋除尘+活性炭吸附+15m 排气筒 1套	达标排放	18	与项目同时完成
废水	生活污水	COD、氨氮、SS	化粪池、一体化污水处理装置 1座	可达标纳管	12	与项目同时完成
噪声	生产设备	噪声	车间隔声、减振	可达标排放	2	与项目同时完成
	风机	噪声	隔声			
	空压机	噪声	选用低噪声设备			
固废	危险废物	废活性炭	拟委托有资质单位处置	零排放	2	与项目同时完成
	一般工业废物	废包装物	物质公司回收综合利用	零排放		
	一般废物	污泥	专人运走用于填埋	零排放		
绿化		生活垃圾	环卫定期清运	零排放	0	/
事故应急措施	设置安全标志，配备灭火器、火灾报警器、个人防护用品、防爆灯				1	与项目同时完成

1.2 施工简况

本公司将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了有效保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设单位于 2019 年 1 月 6 日委托浙江华标检测技术有限公司对验收项目进行了三同时验收检测。浙江华标检测技术有限公司拥有通过中国计量认证(CMA)的实验室，具备出具第三方检测报告的资质。2019 年 1 月 19 日，建设单位组织验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书(表)和审批部门审批决定等要求对原审批项目(萧环建[2018]471 号)进行了现场验收。

验收小组由环保专家、验收监测单位、建设单位组成。验收小组经现场校核及开会研讨后形成了竣工验收意见。

验收结论：年产 10000 吨纳米非金属防腐新材料建设项目，在建设中能执行环保“三同时”规定，验收资料齐全，环境保护设施基本落实并正常运行，监测指标达标排放及相关环境标准，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收要求，本项目验收合格，验收组同意本项目通过环境保护设施竣工验收。

2 其他环境保护措施的实施情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

环境管理是企业管理中的一个重要环节，以环境科学理论为基础，运用技术、行政、教育等手段对经济社会发展中施加给环境的污染破坏活动进行调节控制，实现环境、社会、经济协调可持续发展。

建立环保管理机构：

项目建立相应的环保管理小组。营运期，设环保专业兼职人员进行各类环保设施的管理，保证各类设施的正常运转，同时配合各级环保管理和监督机构实施对项目的环保情况进行监督管理。

环境管理的主要内容：

- 1) 制订相应环境管理制度并经常检查监督。
- 2) 进行环保宣传教育，以提高职工环保意识。加强职业技术培训，提高环境管理人员的技术水平，以适应现代化管理的需要。

3) 加强项目营运期中的环保管理，制定污染物排放和环保设施运转的规章制度，确保污染治理和环保工作顺利实施；监督、检查环保设施的运行和维护及保养情况与环保制度的执行情况，检查备件落实情况；同时，做好与社会各界环保问题的协调工作，接受环保部门的监督。

4) 研究落实环评提出的清洁生产措施。

(2) 环境风险防范措施

公司为非金属矿物制品业，主要环境风险为废气、废水事故排放。为防止此类事故的发生，公司定期维护检查，加强监管。合理进行车间平面布局；并定期组织职工进行安全生产及环境风险防范教育。

2.2 配套措施落实情况

本项目废气、废水处理设施均已经落实完毕，经检测，污染物均能达标排放。

3 后续工作情况

根据竣工环境保护验收意见的内容要求：

1、建设单位加强环保处理设施的日常管理和维护，落实专门人员管理，确保处理设施长期稳定正常运转；完善环保设施的标识标牌、操作规程及运行记录。

2、根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，建设单位规范落实实验报告的编制，装订成册存档，按要求落实后阶段涉及的验收公示等相关工作。

浙江维成新材料有限公司

2019年2月1日