

东莞市横沥医院污水处理站臭气治理工程

竣工环境保护验收意见

2022年2月16日,东莞市横沥医院根据《医院污水处理站臭气治理工程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、本医院环境影响评价文件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

东莞市横沥医院位于东莞市横沥镇天桥路205号,该医院配套了污水处理站,污水处理站的调节池、生化池和污泥池等污水池产生的臭气在本工程建设前未进行收集和处理,为无组织排放。根据东莞市生态环境局《关于进一步细化全市污染企业提升整治工作及验收相关事宜的通知》(东环办函[2021]2号)的要求,医院污水站的调节池、生化池和污泥池等产生臭气的污水池需要密闭、收集和处理。本项目主要建设内容是对东莞市横沥医院污水站的调节池、生化池和污泥池等产生的臭气池体进行密闭和收集,并对收集后臭气进行处理,主体处理工艺为生物除臭塔等设备,设计处理能力3000m³/h。

(二) 建设过程及环保审批情况

医院委托东莞市环境保护技术服务中心编制《东莞市横沥医院建设项目环境影响后评价报告书》,该报告书于2014年1月4日通过了东莞市环境保护局的审批(东环建【2014】0016号)。医院医疗废水改造项目于2015年12月7日通过了东莞市环境保护局的验收(东环建【2015】2647号)并于2020年9月11日申领了《排污许可证》(编号:12441900457226632D001U)。

本项目污水处理站臭气治理工程环评审批内容已包括在2014年编制和审批的环评报告内容里,污水处理站臭气治理工程无需单独进行环境影响评价和审批。污水处理站臭气处理工程目前已竣工。

(三) 投资情况

本次项目污水处理站臭气治理工程投资18.3万元。

(四) 验收范围

本次只涉及污水处理站臭气治理工程的验收。

二、工程变动情况

污水处理站臭气治理工程不涉及项目重大变化。

三、环境保护设施建设情况

11.2.2 验收日期
11.2.3 验收地点
11.2.4 验收内容
11.2.5 验收结论
11.2.6 验收意见
11.2.7 验收日期
11.2.8 验收地点
11.2.9 验收内容
11.2.10 验收结论
11.2.11 验收意见

本项目主要建设内容是对调节池、生化池和污泥池等产生臭气的池体进行密闭和收集，并对收集后臭气进行处理，处理工艺流程为：污水站臭气-密封收集-生物除臭塔-杀菌除臭塔-风机-高空排放，废气设计处理能力 3000m³/h，废气处理后经排气筒高空排放。

四、环境保护设施调试效果

1. 污水站臭气

经监测，污水站臭气经过处理后，有组织排放臭气浓度、氨及硫化氢等达到《恶臭污染物排放标准（GB14554-93）》中表 2 排放标准值的要求，无组织排放臭气浓度、硫化氢、氨等符合《医疗机构水污染排放标准（GB8466-2005）》表 3 最高允许浓度限值。

2. 厂界噪声

经监测，医院厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）》中 2 类排放限值。

五、工程建设对环境的影响

医院污水站臭气经处理后对周围环境影响不大。

六、验收结论

综合污水处理站臭气治理工程的验收监测报告及现场核查情况，该臭气治理工程基本合理，主要污染物（臭气浓度、氨及硫化氢）排放符合国家相关环境保护排放标准，项目符合竣工环境保护验收条件，同意该项目通过环境保护验收。

七、后续要求

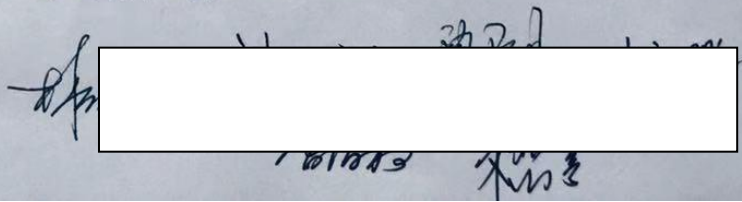
1、加强废气处理设施的运行管理和设备保养，确保污染物长期稳定达标排放。

2、医院必须建立健全环境保护管理规章制度。

八、验收人员信息

验收人员名单附





东莞市横沥医院污水站臭气治理工程

项目竣工环境保护验收评审会签名表

姓名	工作单位	职称	联系电话	身份证号码	签名
朱	东莞市横沥医院 (建设单位)	总务	13549263136		
黎	广东四丰检测科技 有限公司(监测单 位)	经理	15112881157		
林	东莞市忠兴环保节 能工程有限公司(施 工单位)	经理	13509010820		
曾	专家	高工	13712639819		
刘	专家	工程师	13829131170		
李	专家	工程师	15017147811		

东莞市横沥医院(盖章)

2022年2月16日