

海口码头工程综合质量检测出具认可报告

产品名称	海口码头工程综合质量检测出具认可报告
公司名称	九方安达工程技术集团有限责任公司
价格	8.00/平米
规格参数	品牌:九方安达集团 报告:海口码头工程综合质量检测 海口码头检测:一式三份
公司地址	东湖新技术开发区民族大道337号1幢3层
联系电话	027-83643860 18086478046

产品详情

海口码头工程综合质量检测出具认可报告

某码头位于XXXXX南面海岸。本次检测范围包括1个码头引桥和1个码头作业平台，码头引桥与作业平台的建造于1990年，均采用开敞式高桩墩式结构。海口码头工程综合质量检测 一、码头工程概况 本次受检码头引桥及作业平台均为开敞式高桩墩式结构，作业平台与引桥呈“T”形布置;作业平台长为82.0m，宽为8.0m，共设12榀排架，排架间距约7.0m。码头平台主要用于停靠船舶使用，引桥主要用于敷设管线。为调查该码头引桥(145#~369#区域)及作业平台使用性能和结构安全，我公司于2018年12月18日~2018年12月21日对码头进行了现场检测。 二、码头检测方案 1.检测依据 (1)《水运工程水工建筑物原型观测技术规范》(JTJ 235-2016); (2)《水运工程地基基础试验检测技术规范》(JTS 237-2017); (3)《水运工程混凝土结构实体检测技术规范》(JTS 239-2015); (4)《水运工程混凝土试验规程》(JTJ 270-1998); (5)《码头附属设施技术规范》(JTS 169-2017); (6)《水运工程质量检验标准》(JTS 257-2008); (7)《水运工程混凝土结构设计规范》(JTS 151-2011)。湛江码头工程综合质量检测 2.检测范围 依据业主方的要求，本次检测范围为：码头引桥及作业平台建筑物结构。 3.检测项目 3.1混凝土结构耐久性检测 (1)混凝土强度检测(钻芯法) 检测包括横梁、纵梁、面板、基桩等主要构件的混凝土强度，为结构验算提供依据。 (2)混凝土强度检测(回弹法) 检测包括横梁、桩基、面板、桩帽等主要构件的混凝土强度，为结构验算提供依据。 (3)混凝土碳化深度检测 选取横梁、纵梁、桩基、面板等主要构件，检测其碳化深度，为码头耐久性提供依据。 (4)混凝土保护层厚度检测 选取横梁、桩基、面板、桩帽等主要构件，了解其钢筋保护层厚度的现状，为码头耐久性提供依据。 3.2基桩斜度检测 现场条件限制，无法对码头基桩斜度进行检测。 3.3码头横梁挠度测量 结合现场检测条件对码头横梁挠度进行检测，为码头使用性提供依据。 3.4码头板厚测量 由于码头建造时间过长，设计及施工图纸均缺失，现场对该码头结构板厚进行测量。 3.5码头构件配筋检测 由于码头建造时间过长，设计及施工图纸均缺失，现场对该码头结构构件配筋检测。 四、检测结论 鉴于

该码头已建造多年，设计资料均不可察，建议在后续使用过程中定期对受检码头进行综合评估检测，按照《港口设施维护技术规范》(JTS310-2013)要求进行维护检查，若发现原结构使用过程中有异常情况并存在安全隐患时，应及时采取有效处理措施。