

主城区城市桥梁容貌整治方案



重庆市城市管理委员会
林同棧国际工程咨询（中国）有限公司

2018·03

一. 总体要求

p 为深入贯彻落实党的十九大精神和市委五届三次全会精神，牢固树立以人民为中心的发展思想，进一步提升我市主城区城市管理精细化水平，切实推进“大城智管、大城细管”，着力解决目前主城区城市桥梁梁体及桥墩（立柱）积尘、锈蚀、污渍、渗水、混凝土剥落掉块、涂装颜色五花八门、加挂灯箱广告等严重影响城市品质的突出问题。

p 按照“以人为本、规范有序、大气雅致、突出特色”的原则，开展主城区城市桥梁容貌整治，实现城市桥梁容貌的和谐统一，充分展示“桥都”重庆独特的城市品味和风格特点。

二. 主要内容

主城区范围内的城市桥梁，包括跨江大桥、轨道高架桥、立交桥、跨线桥、人行天桥的梁体及桥墩（立柱）容貌整治。

三. 实施原则

对现有城市桥梁梁体及桥墩（立柱）实施容貌整治工作，新建城市桥梁按照统一标准实施结构表面装饰。

四. 容貌整治方案

清洗恢复本色

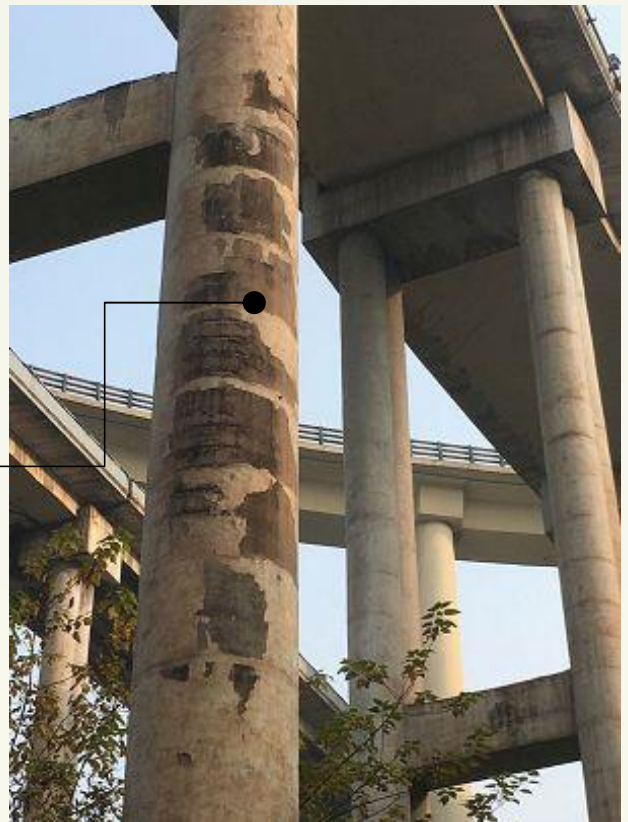
对外立面存在积尘、水渍、污垢、剥落等情况的在役桥梁，进行表面清洗恢复。处置各种积尘、污渍、渗水问题、清除结构加挂的各类灯箱广告及其他影响结构安全的附着物。对跨江大桥、轨道高架桥等大型城市桥梁，根据处理后的情况决定是否用原色系进行涂装或保持清水混凝土或钢结构本色。跨江大桥原则上在清理表面后维持原大桥成桥时的涂装色系。

四. 容貌整治方案



● 桥墩盖梁表面存在水渍、污垢

桥墩表面混凝土积尘、剥落



四. 容貌整治方案



● 桥墩加挂灯箱

p 清理附着绿植

对于城市桥梁桥墩（立柱）附着的绿化植物，如影响桥梁日常的检修巡护以及正常运行的，应对其进行清理和规范，消除安全隐患。

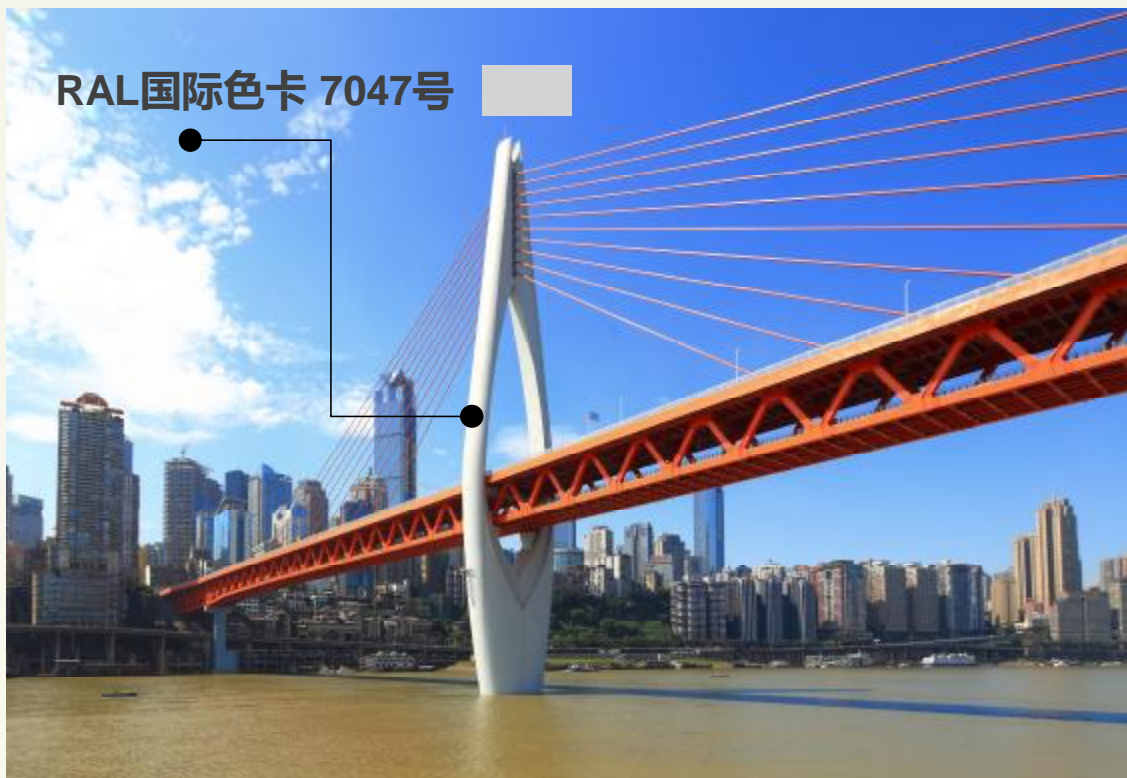


四. 容貌整治方案

p 统一涂装颜色

城市跨江大桥、轨道高架桥及大型复杂立交桥表面修补清理后无法恢复本色，需要进行重新涂装的，桥塔、桥墩、桥台及梁体，采用RAL国际色卡 7047号“灰色”进行统一涂装。

灰色涂装以“坚毅重庆”为主题，灰色是不动声色，包容大度，可以营造出沉着冷静的大环境，它代表着“重庆在成长中变得坚毅”的外表。

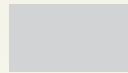


四. 容貌整治方案

p 统一涂装颜色

城市跨线桥、简易立交桥、人行天桥表面修补清理后需要进行重新涂装的，桥墩、桥台、梁体以及踏步侧面，采用RAL国际色卡 7047号“灰色”进行统一涂装。

RAL国际色卡 7047号灰色涂装



五. 参考单价

项目	钢结构涂装	混凝土结构涂装
平米单价 (元)	80~100	80~110

注：为减小桥梁涂装对城市环境影响，建议采用环保型涂料进行涂装。