

《城镇道路路面技术标准》拟出台

发布日期: 2022-07-27 来源: 中国建设报

根据《住房和城乡建设部关于印发2017年工程建设标准规范制修订及相关工作计划的通知》，住房和城乡建设部组织上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司等单位起草了国家标准《城镇道路路面技术标准（征求意见稿）》，于日前向社会公开征求意见。意见反馈截止时间为2022年8月16日。

标准包括“总则，术语、符号和代号，基本规定，垫层和基层，沥青路面，水泥混凝土路面，砌块路面，桥面与隧道铺装，路面排水”9项主要技术内容，适用于新建、扩建和改建各等级城镇道路路面工程设计、施工与验收。

标准明确，道路路面可分为沥青路面、水泥混凝土路面和砌块路面三大类。其中，沥青路面面层类型宜包括沥青混合料和沥青表面处治，沥青混合料可用于各交通荷载等级道路；沥青表面处治路面可用于中、轻交通荷载等级道路。水泥混凝土路面面层类型宜包括普通混凝土、钢筋混凝土、连续配筋混凝土、钢纤维混凝土与预应力混凝土，可用于各交通荷载等级道路。砌块路面面层类型宜包括预制砌块和天然石材，可用于轻交通荷载等级道路、广场、停车场、人行道与步行街。

道路路面设计应根据道路等级、使用性能要求和交通荷载等级、道路的地理地质条件、路基土特性、水文及气候环境状况，进行路基路面整体结构综合设计，通过技术经济分析选定设计方案。设计方案应因地制宜、合理选材、降低能耗，并宜利用既有路面材料。同时，应便于施工，利于养护，并应减少对周边环境及生态的影响。

路面施工应按合同规定的、经过审批的有效设计文件进行施工，符合有关周围建筑物、构筑物及地下管线等安全性要求，并应防止噪音和粉尘等环境污染。各分项工程应在分别自检合格的基础上进行验收，形成验收文件；验收合格后方可继续施工。

摘自 《中国建设报》 2022.07.26 宗边