

ICS 91.100.30  
P 30

上海市建设协会工程建设企业应用标准

T31/QBJ008-2019

---

# RST直投式高黏度沥青路面 应用技术标准

Technical regulations for asphalt  
pavements with plant mixing RST  
high viscosity modifier

2019年3月18日发布

2019年3月20日实施

---

上海市建设协会

上海市建设协会工程建设企业应用标准

# RST 直投式高黏度沥青路面 应用技术标准

Technical regulations for asphalt  
pavements with plant mixing RST  
high viscosity modifier

T31/QBJ008—2019

主编单位：上海市城市建设设计研究总院  
上海浦东路桥沥青材料有限公司  
上海浦东路桥建设股份有限公司  
上海市市政规划设计研究院  
有效日期：2019年3月至2022年2月

2019 上海

# 上海市建设协会

沪建协 2019 第 11 号

## 关于同意《RST 直投式高黏度沥青路面 应用技术标准》报备公示的通知

上海浦东路桥沥青材料有限公司：

你公司组织编制的原上海市工程建设企业应用标准《RST 直投式高黏度沥青路面应用技术规程》SQBJ/CT139—2015 有效期限已到。按国家及地方有关深化工程建设标准化工作相关文件的精神与你公司的申请要求及自我声明公开承诺书，经本协会组织专家审查，该标准符合工程标准制定的相关有效期延长的要求，本协会接受你公司该项标准的报备，作为上海市工程建设企业应用标准公示。

你公司应对《RST 直投式高黏度沥青路面应用技术标准》中的内容、数据真实性、有效性负责，并对实施结果承担责任。

报备标准编号：T31/QBJ008—2019

有效期为 2019 年 3 月～2022 年 2 月

(此页无正文)



# 上海市建筑建材业市场管理总站

沪建市管〔2015〕131号

## 关于同意《RST 直投式高黏度沥青路面 应用技术规程》备案公布的通知

上海浦东路桥沥青材料有限公司：

你公司组织编制的《RST 直投式高黏度沥青路面应用技术规程》符合备案有效期延长的要求，同意作为上海市工程建设企业应用标准公布。

你公司应对《RST 直投式高黏度沥青路面应用技术规程》中的内容、数据的真实性、有效性负责，并对实施结果承担责任。

备案标准编号：SQBJ/CT139—2015

有效期为：2015年12月～2018年11月

上海市建筑建材业市场管理总站

2015年12月10日

# 前 言

根据上海市建设协会沪建协 2019 第 11 号文的要求,为规范 RST 直投式高黏度沥青路面在市政工程中的应用,由上海浦东路桥沥青材料有限公司委托上海市城市建设设计研究总院编制的原规程编号 SQBJ/CT139—2015 的应用技术规程,现进行了延期。

RST 高黏度沥青改性剂的主要特征在于,能够直接与基质沥青及混合料进行拌和、制备得到满足性能指标要求的高黏度改性沥青混合料,免去了基质沥青制备改性沥青的操作环节,避免了制备期间热老化对基质沥青性能的影响。由其生产的高黏度改性沥青混合料性能优良,操作简便易行,绿色节能环保,符合道路建材未来的发展趋势。各类工程应用实践表明,RST 高黏度沥青改性剂能够显著提高沥青路面的综合性能,明显改善沥青路面耐久性,延长道路使用寿命。RST 改性沥青混合料适用于沥青面层、排水性沥青面层、钢桥面沥青铺装、水泥混凝土路面加罩沥青面层等铺装工程。

本标准内容包括:1 总则;2 术语;3 原材料技术要求;4 RST 改性沥青混合料配合比设计;5 RST 改性沥青面层结构组合设计;6 RST 改性沥青混合料生产与施工;7 质量管理与检查。

上海浦东路桥沥青材料有限公司、上海浦东路桥建设股份有限公司承诺所提供的材料真实、产品无专利纠纷。当涉及法律纠纷时,均由该公司负责应对并承担一切后果。

本标准由上海市建设协会负责管理,由上海浦东路桥沥青材料有限公司负责具体内容解释,各有关单位在执行过程中若有修

改意见或建议,请反馈至上海市建设协会。

地址:大木桥路 588 号 4 楼

邮政编码:200032

电话:54000878 \* 8026

邮箱:jsxhsh@sina.com

主 编 单 位:上海市城市建设设计研究总院

上海浦东路桥沥青材料有限公司

上海浦东路桥建设股份有限公司

上海市市政规划设计研究院

主要起草人:徐一峰 郭亚兵 罗芳艳 刘 钢 施曙东

朱良镨 童 毅 闫国杰 李军代 赫振华

孙文州 张浩刚 周曹伟 马利志 祝长康

章 毅 陈建祥 胡 睿 蒯苗俊 徐韵淳