



CECS 24 : 90

---

中国工程建设标准化协会标准

# 钢结构防火涂料 应用技术规范

**REGULATION OF APPLICATION TECHNOLOGY  
OF FIRE RESISTIVE COATING FOR  
STEEL STRUCTURE**

**CHINA ASSOCIATION FOR ENGINEERING  
CONSTRUCTION STANDARDIZATION**

中国工程建设标准化协会标准

# 钢结构防火涂料 应用技术规范

CECS- 24 : 30

主编单位: 公安部四川消防科学研究所

审查单位: 全国工程防火防爆标准技术委员会

批准单位: 中国工程建设标准化协会

批准日期: 1 9 9 0 年 9 月 1 0 日

1991 北 京

# 前 言

我国自 80 年代中期起,随着钢结构建筑业的发展而发展起来的钢结构防火涂料,在工程中推广应用;对于贯彻有关的建筑设计防火规范,提高钢结构的耐火极限,减少火灾损失,取得了显著效果。为了统一钢结构防火涂料涂层设计、施工方法和质量标准等应用技术要求,保证应用效果,确保防火安全,特制订本规范。

本规范的编制,遵照国家工程建设的有关方针政策和“预防为主、防消结合”的消防工作方针,调查研究了我国钢结构火灾的特点,总结了防火涂料保护钢结构的实践经验,并吸收国内外先进技术和钢结构防火涂料科研成果,反复征求有关科研设计、生产施工、高等院校、公安消防和建设等单位与专家的意见,经全国工程防火防爆标准技术委员会审查定稿。

现批准《钢结构防火涂料应用技术规范》为中国工程建设标准化协会标准,别号为 **CECS24 : 90**,并推荐给各工程建设有关单位使用。在使用过程中如发现需要修改补充之处,请将意见及有关资料寄交四川省都江堰市公安部四川消防科学研究所转全国工程防火防爆标准技术委员会 (邮政编码: 611830)。



# 目 录

第一章	总 则 .....	
第二章	防火涂料及涂层厚度 .....	
第三章	钢结构防火涂料的施工 .....	
第一节	一般规定 .....	
第二节	质量要求 .....	
第三节	薄涂型钢结构防火涂料施工 .....	
第四节	厚涂型钢结构防火涂料施工 .....	
第四章	工程验收 .....	
附录一	名词解释 .....	
附录二	钢结构防火涂料试验方法 .....	
附录三	钢结构防火涂料施用厚度计算方法 .....	
附录四	钢结构防火涂料涂层厚度测定方法 .....	
附录五	本规范用词说明 .....	
附加说明	.....	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可  
阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全  
文，请访问：

<https://d.book118.com/038030077134006120>