

ICS 91
Q

上海市工程建设团体标准

T/SCDA042-2020

630MPa级带肋高强钢筋 应用技术标准

Technical standard for application of
630MPa high-strength ribbed bar

2020年8月19日发布

2020年8月20日实施

上海市建设协会 发布

上海市工程建设团体标准

**630 MPa 级带肋高强钢筋
应用技术标准**

Technical standard for application of
630MPa high-strength ribbed bar

T/SCDA042—2020

主编单位：上海凯标工程建设咨询有限公司
上海沪银电子商务有限公司

有效日期：2020年8月20日至2023年8月19日

2020 上海

上海市工程建设团体标准

自我声明公开承诺书

本协会所提交的以下社会团体标准：

《630MPa级带肋高强钢筋应用技术标准》现已组织审定通过，标准编号为 T/SCDA042—2020，并于 2020 年 8 月 19 日由我协会法定代表人批准发布，本标准从 2020 年 8 月 20 日起正式执行，有效期 3 年。

本协会所提交的标准内容及其材料真实有效。该标准内容符合国家相应法律法规要求和相关产业政策规定，并达到国家、行业和地方等有关强制性标准要求以及自我声明公开承诺的明示要求。

本协会对标准登记中自我声明公开承诺的指标和要求所造成的后果承担相应的法律责任。

本标准已有成员企业自我声明公开承诺执行。

附：1《团体标准指标与要求项目公开表》

2《团体标准承诺执行单位或企业名单表》

(此页无正文)



附表 1

团体标准指标与要求项目公开表

本协会所提交的社会团体标准：

《630MPa 级带肋高强钢筋应用技术标准》T/SCDA042
—2020

业已组织审定并批准发布，现自我声明公开如下指标与要求内容。

1. 本团体标准中所执行的主要强制性国家规范，行业和地方标准如下：

《混凝土结构设计规范》GB 50010、《建筑抗震设计规范》GB 50011、《钢筋混凝土用钢 第二部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2、《钢筋机械连接技术规程》JGJ 107《钢筋机械连接用套筒》JGJ/T 163、《钢筋锚固板应用技术规程》JGJ 256 等。

2. 本团体标准中除上述强制性标准以外所制定的特有的量化指标及其在产品包装或说明书、宣传物以及对外服务或管理中所公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求等。

持有的量化指标及其公开明示的其他性能指标或服务特性、管理要求项目名称	量化指标或性能指标或服务、管理特性所对应的数值或要求	本标准中相应指标或要求引用参照的国家、行业、地方标准编号	需要公开声明的相应说明或注释
按热轧状态交货的 630MPa 级热轧带肋高强钢筋 HRB630、HRB630E 和按控制轧控冷工艺交货的 630MPa 级热处理带肋高强钢筋 HTRB630、HTRB630E	屈服强度标准值 630N/mm ² ； 极限强度标准值 790N/mm ² ； 钢筋牌号带“E”的抗震钢筋： 强屈比 $f_{st}^o/f_y^o \geq 1.25$ ； 超强比 $f_y^o/f_{yk} \leq 1.30$ ； 最大力下的总伸长率 $A_{gt} \geq 9\%$	《钢筋混凝土用钢 第二部分：热轧带肋钢筋》GB/T 1499.2	630MPa 级热轧带肋高强钢筋和热处理带肋高强钢筋应用范围需按本团体标准的规定执行； 钢筋的技术要求和检验方法参照 GB/T 1499.2

法定代表人签字(签章)



附表 2

团体标准承诺执行单位或企业名单表

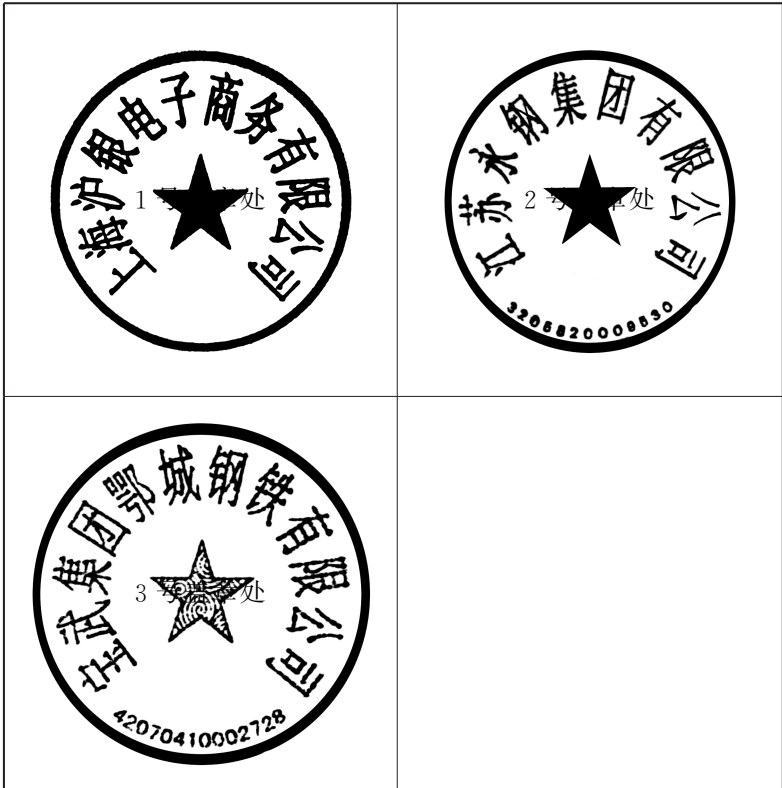
标准名称:《630MPa 级带肋高强钢筋应用技术标准》T/SC-DA042—2020

序号	自我声明公开承诺执行的成员企业	统一社会信用代码	注册所在地	法定代表人或授权代表人 代表人 签印	联系方式和电子邮箱
1	上海沪银电子商务有限公司	91310113684016248L	上海宝山区友谊路1588弄3号201室		18017666658 534783049@qq.com
2	江苏永钢集团有限公司	91320582142194488F	张家港市南丰镇永联		18667038305 mzh1070@163.com
3	宝武集团鄂城钢铁有限公司	9142070070691922XN	湖北省鄂州市鄂城区武昌大道215号		13886348683 g10784@baosted.com

附页：

团体标准承诺执行企业盖章页

标准名称：《630MPa 级带肋高强钢筋应用技术标准》T/SC-
DA042—2020



前 言

为规范强度 630MPa 级带肋高强钢筋(简称带肋高强钢筋或高强钢筋)在混凝土结构中的设计、施工及质量验收,根据“上海市建设协会 2020 年第一季度工程建设团体标准编制计划”沪建协 2020 第 03 号文的要求,由上海凯标工程建设咨询有限公司与上海沪银电子商务有限公司,会同江苏永钢集团有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、郑州大学建筑设计研究院有限公司等单位在调查研究及总结工程实践经验基础上,参考国家、行业 and 上海的有关标准,编制了本团体标准《630MPa 级带肋高强钢筋应用技术标准》。本标准中高强钢筋为江苏永钢集团有限公司出品的钢筋混凝土用强度 630MPa 级的热轧带肋钢筋和热处理带肋钢筋,其他钢铁企业生产的钢筋技术条件相同时同样适用。

高强钢筋在建设工程上的推广应用是贯彻国家节能环保、发展绿色建材的技术经济政策,节省资源和能源,减少环境污染。本标准共 8 章和 1 个附录,主要技术内容为:1. 总则;2. 术语和符号;3. 基本规定;4. 材料;5. 设计;6. 构造规定;7. 施工;8. 质量验收;附录 A。

上海沪银电子商务有限公司、江苏永钢集团有限公司、宝武集团鄂城钢铁有限公司、郑州大学建筑设计研究院有限公司等四家单位承诺对本标准《630MPa 级带肋高强钢筋应用技术标准》中的内容和数据的真实性、有效性负责,并承诺所提供的材料真实。

本标准涉及相关专利使用,本标准的发布机构对专利的真实性、有效性和范围无任何立场。该专利持有人已向本标准的发布机构保证,愿意同任何申请人在合理无歧视的条款和条件下,就

专利授权许可进行谈判。相关信息可以通过以下联系方式获得：

专利持有人姓名：江苏永钢集团有限公司

地址：江苏省张家港市南丰镇永联

本标准由上海市建设协会负责管理，由上海沪银电子商务有限公司负责具体内容的解释。各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 401 室 邮政编码：200032

电话：54000878

邮箱：jsxhsh@sina.com

主 编 单 位：上海凯标工程建设咨询有限公司

上海沪银电子商务有限公司

参 编 单 位：江苏永钢集团有限公司

宝武集团鄂城钢铁有限责任公司

郑州大学建筑设计研究院有限公司

主要起草人：陈企奋 马正洪 赵海云 李海峰 杨文博

董明良 刘经宇 叶晓芳 周同和

主要审查人：周国鸣 郑毅敏 严 彪 瞿 革 葛兆源