

混凝土制品质量产品认证标准换版通知

各获证企业：

混凝土制品质量认证产品认证涉及标准：TB/T 2286.1-2015 电气化铁路接触网预应力混凝土支柱 第 1 部分 横腹杆式支柱、TB/T 2286.2-2015 电气化铁路接触网预应力混凝土支柱 第 2 部分 环行支柱，新版标准 TB/T 2286-2020 电气化铁路接触网预应力混凝土支柱，于 2020-09-01 发布，于 2021-03-01 实施。其中涉及已有认证产品的新旧版标准主要技术变化详见附件 1。为确保该标准换版工作进行顺利，发放通知如下，请各相关企业执行。

1 标准换版时限

1.1 初次认证依据标准时限

2023 年 12 月 11 日起，认证委托人应依据新版标准申请认证，方圆将采用新版标准实施认证并出具新版标准认证证书。

1.2 获证产品换版时限

对于已按旧版标准获证的产品，旧版标准认证证书持有人可于 2023 年 12 月 11 日起，向方圆提交转换新版标准认证证书的变更申请。原则上旧版标准认证证书转换工作应在新版标准实施日期后第一次跟踪检查结束前完成。所有旧版标准认证证书转换工作最迟应于 2024 年 10 月 22 日完成；逾期未完成的，方圆将注销旧版标准认证证书。对于转换认证机构证书，证书转换应与标准换版同时进行。

2 标准换版要求

2.1 初次认证要求

对于初次委托认证的产品，认证委托人可在方圆网站用户平台 (<http://pc.cqm.cn>) 在线提出认证委托。方圆受理后，认证委托人应按照新版标准的要求进行送样和型式试验。

2.2 获证产品标准换版要求

对于已经依据旧版标准获证的产品，认证委托人在方圆网站用户平台 (<http://pc.cqm.cn>) 在线提出标准变更申请，并上传新版标准的《产品描述》和新版标准全项型式试验报告扫描件。方圆对变更申请资料进行评审，评价合格后颁发新版标准证书。

3 旧版证书的回收和新版证书的发放要求

持证企业需要将旧版认证证书原件邮寄给分支机构相关人员，方圆收到旧版证书后发放新版认证证书，如旧版证书原件遗失，企业需向方圆提交《证书遗失声明》。

4 联系我们

为了提高此次标准换版的效率和质量，方圆将根据认证企业需求，适时组织培训，培训内容包括新版标准的内容讲解以及新旧版标准差异及换版要求。

如有培训需求，可咨询方圆客服工程师并联系报名。必要时，方圆可指派技术专家到企业现场讲解标准内容及换版流程。联系电话：010-68412991，邮箱：hss@cqm.com.cn。

本方案由方圆制定并解释。

方圆标志认证集团

2023年12月11日

附件 1

新旧版标准主要技术变化

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 TB/T 2286.1—2015《电气化铁路接触网预应力混凝土支柱 第 1 部分:横腹杆式支柱》和 TB/T 2286.2—2015《电气化铁路接触网预应力混凝土支柱 第 2 部分:环形支柱》。本标准与 TB/T 2286.1—2015 和 TB/T 2286.2—2015 相比,除编辑性修改外,主要技术变化如下:

- 增加了支柱法兰盘示意图(见图 2、图 4 和图 5);
- 增加了横腹杆式支柱的导高检验弯矩(见表 3、表 4 和表 5);
- 修改了构造筋的技术要求(见 5.1.6.3,2015 年版的 TB/T 2286.1 中的 5.2.6.3);
- 修改了支柱外观质量指标的规定(见表 12 和表 13,2015 年版的 TB/T 2286.1 中的表 9 和 TB/T 2286.2 中的表 5);
- 修改了支柱尺寸允许偏差的规定(见表 14 和表 15,2015 年版的 TB/T 2286.1 中的表 10 和 TB/T 2286.2 中的表 6);
- 增加了支柱检验弯矩技术要求(见 5.9.1、5.9.2);
- 修改了外观质量和尺寸偏差的检测工具与检测方法(见表 16,2015 年版的 TB/T 2286.1 中的表 11 和 TB/T 2286.2 中的表 7);
- 增加了横腹杆式支柱的导高检验弯矩试验方法(见 6.3.3);
- 修改了抗裂检验弯矩的判定方法(见 6.3.4.1,2015 年版的 TB/T 2286.1 中的 6.3.5.1);
- 删除了支柱预加应力反拱值(见 2015 年版的 TB/T 2286.1 中的附录 A);
- 删除了锥形支柱的相关内容(见 2015 年版的 TB/T 2286.2 中的表 4 和图 4)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中铁电气化局集团有限公司提出并归口。

本标准负责起草单位:中国铁道科学研究院集团有限公司铁道建筑研究所、中铁电气化局集团有限公司。

本标准参加起草单位:中铁第六勘察设计院集团有限公司、中铁检验认证中心有限公司、中铁电工保定制品有限公司、中铁电工德阳制品有限公司、中铁建电气化局集团西安电气化制品有限公司。

本标准主要起草人:仲新华、魏齐威、刘峰涛、苏婉玉、陈立明、朱长华、安湘英、邢彤、徐伟超、官义军、胡会良、党智刚。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- TB/T 2286—1991、TB/T 2286—1997、TB/T 2286—2003;
- TB/T 2286.1—2008、TB/T 2286.1—2015;
- TB/T 2286.2—2008、TB/T 2286.2—2015;
- TB/T 2287—1991、TB/T 2287—1997、TB/T 2287—2005。