附表2

行业标准项目建议书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 建议项目名称(中文) | 热弯玻璃 | 建议项目名称(英文) |  Heat bent glass |
| 制定或修订 | □制定 | 修订 | 被修订标准号 | JC/T 915-2003 |
| 采用程度 | □IDT | □MOD | □NEQ | 采标号 |  |
| 国际标准名称(中文) |  | 国际标准名称(英文) |  |
| 采用快速程序 | □FTP | 快速程序代码 | □B | □C |
| ICS分类号 | 81.040 | 中国标准分类号 | Q34 |
| 起草单位 | 中国建材检验认证集团秦皇岛有限公司国家玻璃质量监督检验中心 | 计划起止时间 | 2019年11月~2021年11月 |
| 参加单位 |  | 体系编号 | 1-06.2.5.3 |
| 目的、意义或必要性 | 指出该标准项目涉及的方面，期望解决的问题；**目的**：修订新版的《热弯玻璃》标准，提出符合目前生产生活实际的热弯玻璃技术要求和测试方法，旨在规范热弯玻璃检测，提高热弯玻璃的国际竞争力。**意义**：第一，更好地规范热弯玻璃产品，保证产品质量；第二，增强热弯玻璃行业间的技术交流，提高行业的技术水平；第三，推动热弯玻璃行业间的良性竞争，让热弯玻璃产品靠质量和稳定性赢得国内外市场，实现产业可持续发展，促进建材行业经济技术发展。**必要性**：随着工业水平的进步和人民生活水平的日益提高，[热弯玻璃](https://baike.baidu.com/item/%E7%83%AD%E5%BC%AF%E7%8E%BB%E7%92%83)在建筑、民用场合的使用越来越多。热弯玻璃的种类不断增加，质量也不断提升，按照原标准JC/T 915-2003无法实现对各类热弯玻璃的检测和判定，修订该标准符合《原材料工业质量提升三年行动方案（2018-2020年）》和《中共中央国务院关于开展质量提升行动的指导意见》中“二、全面提升产品、工程和服务质量”（七）提升原材料供给水平”的要求。 |
| 范围和主要技术内容 | 标准的技术内容与适用范围；本标准适用于建筑用热弯玻璃和建筑以外用热弯玻璃。本标准规定了热弯玻璃的分类、规格、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。本标准代替JC/T 915-2003。 本标准与JC/T 915-2003相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：——修改了 1范围，3术语和定义中的3.1热弯玻璃，4分类，5规格中的5.1厚度范围；——增加了 6技术要求中的6.7应力值中对热弯钢化玻璃和热弯半钢化玻璃的要求，7试验方法中的7.2吻合度的新测试方法，7.6应力测试中对普通热弯玻璃、热弯钢化玻璃、热弯半钢化玻璃的不同测试方法。 |
| 国内外情况简要说明 | 1. 国内外对该技术研究情况简要说明：

随着工艺的进步和人们个性化需求的提高，热弯玻璃应用越来越广泛。目前，国外热弯工艺较先进，可实现特异性玻璃热弯，保证产品多样性。国内对热弯玻璃的研究不断深入，生产技术日趋稳定，但仍存在加工工艺水平不高、质量不稳定等问题，部分厂家为追求效益忽视质量的现象。这些都不利于热弯玻璃行业的发展。通过标准修订，可以更好地实现产品标准与现有热弯玻璃产品联动衔接，进一步提高全行业热弯玻璃质量。1. 项目与国际标准或国外先进标准采用程度的考虑：

目前，国际上有针对弯玻璃的检测标准：ASTMC1464-16《弯玻璃标准规范》。本标准的技术要求参照了该国外先进标准，同时，本标准结合我国实际，增加了对应力的要求，对产品的适应性更强。1. 与国内相关标准间的关系：

该标准是根据JC/T 915-2003修订的。标准中还将引用GB11614、GB/T18915.1-18915.2、GB15763.2、GB/T 36405、GB/T18144等标准。1. 指出是否发现有知识产权的问题；

该标准项目不产生知识产权问题。 |
| 起草单位 | （签字、盖公章）月 日 | 标准化技术组织 | （签字、盖公章）月 日 | 部委托机构 | （签字、盖公章）月 日 |

注：1.填写制定或修订项目中，若选择修订必须填写被修订标准号；

2.选择采用国际标准，必须填写采标号及采用程度；

3.选择采用快速程序，必须填写快速程序代码。