

检验检测机构资质认定标准（方法）变更备案表

第 1 页 共 4 页

检验检测机构名称		贵州宏信创达工程检测咨询有限公司			
		2024 年 2 月 22 日			
证书编号		222401072069		有效期限	2028 年 12 月 19 日
联系人		代秋艳		手机	13809425264
通信地址及邮编		贵州省贵阳市贵阳国家高新技术产业开发区高海路 949 号			
序号	类别 (产品/项目/参数)	已批准的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	变更后的标准 (方法) 名称、 编号 (含年号)	限制范围	变更内容
— /39/39.1	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/最大力	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023		1. 标准年号更新; 2. 增加了拉伸试验的“通用要求”: 按照 GB/T21839 的规定, 不应使用预 制场张拉钢绞线的锚夹具进行钢绞 线拉伸试验; 夹持装置的设计应确保 在试验过程中, 载荷沿着整个夹持长 度分布, 最小有效夹持长度应不小于 钢绞线的一个捻距。如试样在夹头内 或距钳口 2 倍钢绞线公称直径内断 裂, 达不到本文件性能要求时, 试验 无效, 应补充样品进行试验, 直至获 取有效的试验数据; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力 变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后 使用。
— /39/39.2	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/最大力总伸 长率(总伸长率)	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023		1. 标准年号更新; 2. 增加了拉伸试验的“通用要求”: 按照 GB/T21839 的规定, 不应使用预 制场张拉钢绞线的锚夹具进行钢绞 线拉伸试验; 夹持装置的设计应确保 在试验过程中, 载荷沿着整个夹持长 度分布, 最小有效夹持长度应不小于 钢绞线的一个捻距。如试样在夹头内 或距钳口 2 倍钢绞线公称直径内断 裂, 达不到本文件性能要求时, 试验 无效, 应补充样品进行试验, 直至获 取有效的试验数据; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力 变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后 使用。

— /39/39.3	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/屈服力	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023	1. 标准年号更新; 2. 增加了拉伸试验的“通用要求”:按照 GB/T21839 的规定,不应使用预制场张拉钢绞线的锚夹具进行钢绞线拉伸试验;夹持装置的设计应确保在试验过程中,载荷沿着整个夹持长度分布,最小有效夹持长度应不小于钢绞线的一个捻距。如试样在夹头内或距钳口 2 倍钢绞线公称直径内断裂,达不到本文件性能要求时,试验无效,应补充样品进行试验,直至获取有效的试验数据; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。
— /39/39.8	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/松弛率	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023	1. 标准年号更新; 2. 增加了推算 1000h 松弛率的相关系数要求:允许用至少 120 h 的测试数据推算 1 000 h 的松弛率。推算松弛率的相关系数应不小于 0.98,如相关系数小于 0.98 时,允许用 240h 的测试数据推算,如相关系数仍小于 0.98 时,应将试验持续到 1000 h; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。
— /39/39.1 2	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/抗拉强度	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023	1. 标准年号更新; 2. 增加了拉伸试验的“通用要求”:按照 GB/T21839 的规定,不应使用预制场张拉钢绞线的锚夹具进行钢绞线拉伸试验;夹持装置的设计应确保在试验过程中,载荷沿着整个夹持长度分布,最小有效夹持长度应不小于钢绞线的一个捻距。如试样在夹头内或距钳口 2 倍钢绞线公称直径内断裂,达不到本文件性能要求时,试验无效,应补充样品进行试验,直至获取有效的试验数据; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。
— /39/39.1 4	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/表面质量	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023	1. 标准年号更新; 2. 变更的内容不涉及实际检测能力变化; 3. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。
— /39/39.1 5	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/外形尺寸	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023	1. 标准年号更新; 2. 增加了 1×19 结构钢绞线的外接圆的直径测量方法:测量 1×19 结构瓦林吞式钢绞线的直径应以横穿直径方向的相对两根外层钢丝为准;1×19 结构西鲁式钢绞线的直径应测量钢绞线的外接圆直径,测量外接圆的直径应使用宽口卡尺,钳口的宽度至少要跨越两根相邻的钢丝,钳口分别卡住上下各两根钢丝的最高点,该测量值为钢绞线的外接圆直径; 3. 变更的内容不涉及实际检测能力变化; 4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。

一 /39/39.1 6	工程材料/预应力用 钢材及锚具、夹具、 连接器/伸直性	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2014	《预应力混凝土 用钢绞线》GB/T 5224-2023		<p>1. 标准年号更新;</p> <p>2. 增加了伸直性的测量方法: 钢绞线的伸直性的测量应按 GB/T 21839 的规定进行: 预应力钢材的伸直性用矢高表示, 其测量方法是把预应力钢材放置在间距为 1m 的两个固定支撑点上, 在同一平面内测量出预应力钢材的矢高;</p> <p>3. 变更的内容不涉及实际检测能力变化;</p> <p>4. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。</p>
三 /49/49.3	交通安全设施/交通 标志及反光膜/支撑 件/材料力学性能(抗 拉强度、规定非比例 延伸强度、屈服强度、 断后伸长率)	《变形铝、镁及其 合金加工制品拉 伸试验用试样及 方法》GB/T 16865-2013	《变形铝、镁及其 合金加工制品拉 伸试验用试样及 方法》GB/T 16865-2023	室温 (10℃ ~35℃) 拉伸 试验	<p>1. 标准年号更新;</p> <p>2. 更改了试验机要求: 试验所需最大载荷宜在试验机最大载荷的 10%~90%范围内; 试验机测力系统应按照 JJG 139、JJG 475 或 JJG 1063 进行校准, 用于其他产品力学性能测定的试验机测力系统准确度应达到或优于 1 级;</p> <p>引伸计系统应按照 JJG762 进行校准, 测定弹性模量时, 引伸计准确度应达到或优于 GB/T 12160-2019 中规定的 0.5 级; 测定其他力学性能时, 引伸计准确度应达到或优于 1 级;</p> <p>3. 增加了引伸计装夹要求: 应在试样装夹后装夹引伸计, 不修正引伸计标距;</p> <p>4. 更改了试样夹持要求: 将试样夹持在试验机上, 并尽量保证试样的纵轴与夹持系统中心线重合;</p> <p>5. 增加了试样原始尺寸的测量要求: 试样横截面尺寸 >0.200~0.500mm, 横截面尺寸测量精确度不大于 0.001 mm; 试样横截面尺寸 >0.500~3.000mm, 横截面尺寸测量精确度不大于 0.002mm; 试样横截面尺寸 >3.000~6.00mm, 横截面尺寸测量精确度不大于 0.01mm; 试样横截面尺寸 >6.00mm, 横截面尺寸测量精确度不大于 0.02mm; 圆形试样在标距的两端及中间部位两个互相垂直的方向上各测一次直径, 分别计算各部位两个方向的直径平均值, 取三个部位直径平均值的最小值作为试样的原始直径; 矩形试样在标距两端及中间三处进行原始厚度和原始宽度的测量; 弧形试样在标距两端及中间三处进行原始厚度和原始宽度的测量; 圆环形试样在试样的两个互相垂直的方向测量外径, 取其平均值作为试样的原始外径; 在试样同一端圆周上互相垂直的方向上测量四处管壁厚度, 取其平均值作为试样的原始壁厚;</p>

6. 更改了试验速率设定: 不需要测定弹性模量时, 应变速率采用 $0.00025s^{-1}$ (相对误差 $\pm 20\%$) 的应变速率进行拉伸试验, 直至测得规定非比例延伸强度, 之后采用不超过 $0.0067s^{-1}$ 的应变速率继续试验; 既不测定弹性模量, 也不测定规定非比例延伸强度时, 采用不超过 $0.0067s^{-1}$ 的应变速率进行拉伸试验; 应力速率采用 $2\text{ MPa/s} \sim 12\text{ MPa/s}$ 的应力速率进行室温拉伸试验, 直至测得规定非比例延伸强度, 之后采用不超过 0.48Lo/min 的横梁位移速率继续试验。宜保持恒定的横梁位移速率, 使试样弹性变形阶段的应力速率符合要求; 横梁位移速率采用应变速率乘以平行长度, 数值以毫米每秒 (mm/s) 表示, 计算结果保留两位有效数字;

7. 变更的内容不涉及实际检测能力变化;

8. 本标准于 2024 年 3 月 1 日实施后使用。

自我承诺

本次变更不涉及实际能力变化, 本机构承诺已具备新标准 (方法) 所需相应资质认定条件, 并对承诺的真实性负责。

(印章)

备案日期: 2024 年 2 月 22 日

注: ① “序号、类别” 应与《证书附表》一致;

② 如标准 (方法) 仅为年号、编号变化, 或变更的内容不涉及实际检验检测能力变化, 可填写此表。