

句容市住房和城乡建设局文件

句政建字〔2020〕35号

关于进一步加强建设工程施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用管理的通知

各镇（管委会、街道）建管所、规建部（局），各建设、施工、监理单位、钢管租赁单位：

为进一步加强建设工程施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带的质量控制和使用管理，消除安全隐患，有效保护施工现场人员的生命安全，防止生产安全事故的发生，夯实安全生产基础工作，根据《建设工程安全生产管理条例》、镇江市住建局《关于加强建设工程施工现场钢管、扣件使用管理的通知》和《关于规范建设工程施工现场安全网、安全帽、安全带使用管理的通知》，结合我市建设工程施工实际情况，现就施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用管理的有关事项通知如下：

一、施工单位要加强所属施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用的管理，按照相关规范、标准的要求，主要做好以下工作：

1. 钢管、扣件的使用管理

(1) 施工单位采购或租赁钢管、扣件时，应核查其生产许可证、产品合格证、检验报告等有关质保资料，严格控制进场验收程序，对质量不合格、资料不齐全的产品禁止进入施工现场，并提倡实行定点专供。

(2) 施工单位应按照现行国家、行业、地方标准规范，对施工现场使用的钢管、扣件进行见证取样送检，并依据钢管的力学性能检测报告结果编制相应的搭设或使用方案（检测结果为“不合格”的钢管、扣件禁止使用，并作退货或报废处理，清离出施工现场）。取样送检时，应由现场监理人员或施工总承包单位人员按规范要求见证，委托具有相应资质的检测机构对送检样品进行复验。未按规定进行复验的钢管、扣件不得在施工现场使用。（具体取样标准及检验检测流程见附件。）

(3) 施工现场应建立钢管、扣件使用台账，详细记录其来源、数量、流转、使用部位和质量检验等情况，防止未经检测或检测不合格的样品在施工现场使用。

(4) 严格执行钢管、扣件的报废制度。施工单位应明确具体部门和相关专业人员，加强对钢管、扣件的送检等管理工作。在使用过程中发现有质量问题的钢管、扣件应及时报废处理，严禁再度使用。

2. 安全网的使用管理

(1) 施工单位在购买或租赁安全网时，必须选择持有营业执照、生产许可证、国家认可的质量监督检验部门检验合格的报告原件和信誉好的生产厂家生产的安全网。在使用前必须查看产品的铭牌，铭牌内容应包括：生产企业名称、

制造日期、批号、材料、规格、重量及生产许可证编号。对质量不合格、资料不齐全或假冒伪劣的安全网禁止进入施工现场。

(2) 施工单位要严格控制进场验收程序，项目部应建立安全网管理档案，档案内容主要有：安全网使用管理登记台账、产品合格证、购货合同和发票、每批次进场后的检测报告。

(3) 施工单位必须按照现行国家标准，每批次安全网进入施工现场使用前，均应对安全网进行见证取样送检，检测合格后方可使用。取样送检时，应由现场监理人员见证，委托具有相应资质的检测机构对送检样品进行性能指标复验。(具体取样要求及检验检测流程见附件。)

(4) 施工单位应经常清理施工现场安全网内的杂物；在实施焊接作业时，应采取防止焊接火花落在网上的有效措施；网的周围不要有长时间酸碱烟雾影响。安全网在使用期间，应进行跟踪检查，不符合要求及破损的安全网应及时处理更换。

3. 安全帽、安全带的使用管理

(1) 施工单位要严格控制进场验收程序，对质量不合格、资料不齐全和假冒伪劣的安全帽和安全带禁止进入施工现场。项目部应建立安全帽和安全带的管理档案备查，档案内容主要有：安全帽和安全带使用管理登记台账、产品合格证、购货合同和发票、每批次进场后的检测报告。

(2) 施工企业应建立并严格执行报废制度，根据相关规定对到报废期的安全帽、安全带立即做出报废处理，已损坏的不得擅自修补使用。

(3) 施工单位必须按照现行国家标准对每一批次购买的安全帽和安全带进行见证取样送检，检测合格后方可使用。取样送检时，应由现场监理人员进行见证，委托具有相应资质的检测机构对送检样品进行复验。(具体取样要求及检验检测流程见附件。)

(4) 施工单位在发放和管理过程中，坚持“谁用工，谁负责”的原则。施工作业人员所在企业(包括总承包企业、专业承包企业、劳务企业等)必须按国家规定免费发放，不得以货币或其他物品替代。发放时，要求相关人员做好记录。施工作业人员在领取时，管理人员应向领取人说明安全帽和安全带的质量情况、产品性能和使用说明，以便在作业中正确使用。

二、监理单位要加强所监理工程施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用的监理工作，按照相关规范、标准的要求，主要做好以下工作：

1. 督促施工单位按照国家及省、市有关管理规定、标准规范要求，购买、租赁和使用合格的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带。施工现场每批次进场的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带，现场监理人员应对施工单位提交的产品合格证、生产许可证及检测报告进行审核，没有质量证明材料或质量证明材料不齐全的不允许进场使用。

2. 做好对施工现场使用的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带的见证取样、送检和日常监管工作。施工现场的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用前，现场监理人员应督促施工单位对样品进行抽样送检，抽样时现场监理人员应旁站见证取样。未经检测或检测不合格的不得在施工现场使

用。

3. 定期检查施工单位项目部的施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带相关使用管理档案情况以及日常检查和维护保养工作，凡发现有不符合要求的应立即责令其改正，对未按照要求改正的应及时上报建设单位或行政主管部门。

4. 施工现场监理人员对所监理的工程施工现场的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带的质量有疑义时，有权责令施工单位进行抽样送检。如抽样送检不合格，应书面报市建设工程安全监督站。

三、市建设工程安全监督站、各属地建设工程安全监督部门要切实加强对施工现场使用的钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带产品质量和使用的监管。发现施工现场使用未按规定进行送检或检测不合格产品的，按照相关法律、法规予以限期整改、通报批评、记入企业信用管理系统等行政处罚，同时限制参与包括标准化文明工地在内的评先评优资格，并对造成严重后果的严肃追究相关责任人法律责任。

附件：建设工程施工现场钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带取样标准及检验检测流程

本通知自 2020 年 5 月 1 日起施行。

句容市住房和城乡建设局

2020 年 4 月 20 日



附件：

建设工程施工现场钢管、扣件、安全网、 安全帽、安全带取样标准 及检验检测流程

一、检验检测流程

使用单位按照见证取样程序要求，在钢管、扣件、安全网、安全帽、安全带使用前，将见证取样的检测样品送至具有相应资质的检测机构并委托检测。检测机构接受委托后，在服务承诺时限内，出具检测报告。样品检测结果不合格，检测机构应及时通知送检单位和现场监理人员，并将检测结果信息上报句容市建设工程安全监督站。

二、取样要求及依据

1. 钢管取样要求及依据

样品名称	项目参数	取样批次	样品数量	检测依据
钢管	拉伸强度	按单位工程抽检，抽检基数为 400 根（直缝电焊钢管）为 1 批，抽检基数为 750 根（低压流体输送用焊接钢管）为 1 批。少于 400 根（或 750 根）亦为 1 批	每 批 /4 根 （ 低压流体输送用焊接钢管每批 /2 根）	GB/T 3091-2015《低压流体输送用焊接钢管》 GB/T 13793-2016《直缝电焊钢管》
	屈服强度			
	弯曲			
	断裂伸长率			
备注	对于首次检测不合格的样品，应进行复检，取样数量为初检的 2 倍，若复检不合格，则判定该批样品为不合格。			

2、扣件取样要求及依据

样品名称	项目参数	取样批次	样品数量	检测依据
扣件	抗滑性能	按单位工程抽检，每种类型抽检基数为： 281-500 件 501-1200 件 1201-10000 件	每批/8 组 每批/13 组 每批/20 组	GB 15831-2006《钢管脚手架扣件》 JGJ 130-2011《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》
	抗破坏性能			
	扭转刚度性能			
	抗拉性能			
	抗压性能			

碗扣式钢管脚手架构件取样要求及依据

样品名称	项目参数	取样批次	样品数量	检测依据
碗扣式脚手架构件	上碗口强度	按单位工程抽检，每种类型抽检基数为： 281-500 件 501-1200 件 1201-10000 件	每批/8 组 每批/13 组 每批/20 组	GB 24911-2010《碗扣式钢管脚手架构件》
	下碗扣			
	焊接强度			
	横杆接头强度			
	横杆接头焊接强度			
	可调支座抗压强度			

承插型盘扣式钢管支架构件取样要求及依据

样品名称	项目参数	取样批次	样品数量	检测依据
承插型盘扣式钢管支架构件	连接盘的单侧抗剪强度	按单位工程抽检，每种类型抽检基数为： 281-500 件 501-1200 件 1201-10000 件	每批/8 组 每批/13 组 每批/20 组	GJ/T 503-2016《承插型盘扣式钢管支架构件》
	连接盘的双侧抗剪强度			
	连接盘的抗弯强度			
	连接盘的抗拉强度			
	连接盘的环焊缝抗剪强度			
	可调托撑和底座抗压强度			

3、安全网、安全帽、安全带取样要求及依据

样品名称	项目参数	取样批次	样品数量	检测依据
安全帽	一般要求	按使用单位实际用量抽检、同一厂家同一规格抽检基数 500 个为 1 批。少于 500 个亦为 1 批。	每批/3 个	GB 2811-2007 《安全帽》
	冲击吸收性能			
	耐穿刺性能			
	侧向刚性			
安全带	一般要求	按使用单位实际用量抽检、同一厂家同一规格抽检基数 500 个为 1 批。少于 500 个亦为 1 批。	每批/3 个	GB 6095-2009 《安全带》
	整体静态负荷			
	整体动态负荷			
	特殊技术性能（抗腐蚀、阻燃）			
安全网	外观质量	按单位工程抽检，抽检基数为 500 片为 1 批。少于 500 片亦为 1 批。	每批/3 个	GB 5725-2009 《安全网》 GB/T5455-1997 《纺织品 燃烧性能试验 垂直法》
	耐冲击性能			
	耐贯穿性能			
	阻燃性能			
备注	对于首次检测不合格的样品，应进行复检，取样数量为初检的 2 倍，若复检不合格，则判定该批样品为不合格。			

注：具体检验检测流程、取样要求可咨询句容市建筑工程质量检测中心（李晶 13625262228）

