

建筑工程禁忌系列手册

安装工程

禁忌手册

北京建工集团总公司

主编

艾永祥

副主编

李福祥

陈素映

中国建筑工业出版社

建筑工程禁忌系列手册

安装工程禁忌手册

北京建工集团总公司

主 编 艾永祥

副主编 李福祥 陈素映

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

安装工程禁忌手册/北京建工集团总公司编. —北京:
中国建筑工业出版社, 2002
(建筑工程禁忌系列手册)
ISBN 7-112-05032-4

I. 安... II. 北... III. 建筑安装工程—禁忌—
手册 IV. TU758-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 019848 号

建筑工程禁忌系列手册

安装工程禁忌手册

北京建工集团总公司

主 编 艾永祥

副主编 李福祥 陈素映

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新 华 书 店 经 销

北京市彩桥印刷厂印刷

*

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 11 $\frac{3}{8}$ 字数: 304 千字

2002 年 7 月第一版 2002 年 7 月第一次印刷

印数: 1-4,000 册 定价: 18.00 元

ISBN7-112-05032-4

TU·4485 (10559)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.china-abp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

本书是“建筑工程禁忌系列手册”之一。书中对建筑安装工程即采暖卫生、通风空调、建筑电气、电梯及设备吊装等分部工程施工操作中的违规做法列为禁忌条目，然后逐一指出它们的不良后果及改正做法。读者看了本书后，可以从警示中掌握正确的操作技能，提高业务水平。

* * *

责任编辑 袁孝敏

出版说明

我社2000年4月出版的《建筑施工禁忌手册》受到广大读者的欢迎，多次重印，久销不衰。这次推出的“建筑工程禁忌系列手册”（共六册），是对原《建筑施工禁忌手册》的补充与完善，它们是相辅相成、互为配套的关系。

“建筑工程禁忌系列手册”是按不同专业和分部工程分册的，它们是《结构工程禁忌手册》、《安装工程禁忌手册》、《防水工程禁忌手册》、《装饰工程禁忌手册》、《冬期施工禁忌手册》和《建筑防火禁忌手册》。书中以施工或安装（部分涉及设计）过程中经常出现的一些违规行为作为“禁忌”条目，逐条列出它们的不良“后果”，并指出正确做法或改正“措施”。以建筑施工过程中“亮红灯”的方式，告诫读者不应该这样做、做了有什么后果、正确的做法应该怎样，这种类似“三部曲”的写法，比较生动、贴切，读者愿读、也容易接受，可于警示中思考并掌握建筑施工的各项规范要领。

应该指出的是，这套丛书的作者，都是从各专业的权威单位、行家里手中选出。为了编好各分册，他们竭尽全力，从日常工作中细心捕捉违章违规的点点滴滴，编成禁忌条目，并写好后果与措施，使读者在阅读中增长知识、获得教益。

我们要十分感谢这些作者为提高建筑施工队伍素质所表现出的敬业精神和付出的辛勤劳动，让这套系列丛书在今后的使用实践中，进一步完善，并发挥应有的社会效益。

2002年3月

本书编写人员名单

主 编	艾永祥		
副主编	李福祥	陈素映	
编 者	李福祥	张兴国	王 棣
	邓宁宝	倪熙威	刘元光
	赵 嘉	胡敬民	陈素映
	张惠宗	陈昭平	

目 录

第一章 采暖与卫生工程

第一节 共性问题/1

禁忌 1 施工使用的主要材料、设备及制品,缺少符合国家或部颁现行标准的技术质量鉴定文件或产品合格证/1

禁忌 2 阀门安装前不按规定进行必要的质量检验/1

禁忌 3 安装阀门的规格、型号不符合设计要求,例如阀门的公称压力小于系统试验压力;给水支管当管径小于或等于 50mm 时采用闸阀;热水采暖的干、立管采用截止阀;消防水泵吸水管采用蝶阀/2

禁忌 4 阀门安装方法错误。例如截止阀或止回阀水(汽)流向与标志相反,阀杆朝下安装,水平安装的止回阀采取垂直安装,明杆闸阀或蝶阀手柄没有开、闭空间,暗装阀门的阀杆不朝向检查门/2

禁忌 5 蝶阀法兰盘用普通阀门法兰盘/2

禁忌 6 建筑结构施工中没有预留孔洞和预埋件,或预留孔洞尺寸偏小和预埋件没做标记/3

禁忌 7 混凝土、砖墙上栽角钢支架时,用砂子灰及碎砖头作填充材料/4

禁忌 8 管道安装的支、吊架尺寸不符合国家有关图集要求,其结构达不到所需要的承载力要求/4

禁忌 9 管道施工后不认真堵严楼板及墙洞或堵洞用的混凝土强度低于墙、楼板的强度/5

禁忌 10 管道安装前不清扫管膛/5

禁忌 11 管道套丝扣存在乱丝、丝扣长度过长或过短、锥度不合适/5

禁忌 12 管道焊接时,对口后管子错口不在一个中心线上,对口不留间隙,厚壁管不铲坡口,焊缝的宽度、高度不符合施工规范要求/6

禁忌 13 管道直接埋设在冻土和没有处理的松土上,管道支墩间距和位置不当,甚至采用干码砖形式/6

禁忌 14 固定管道支架的膨胀螺栓材质低劣,安装膨胀螺栓的孔径过大或者膨胀螺栓安装在砖墙甚至轻质墙体上/6

禁忌 15 管道连接的法兰盘及衬垫强度不够,连接螺栓短或直径细。热力管道使用橡胶垫,冷水管使用石棉垫,以及采用双层垫或斜面垫,法兰衬垫突入管内/7

禁忌 16 管道系统水压强度试验和严密性试验时,仅观察压力值和水位变化,对渗漏检查不够/7

禁忌 17 污水、雨水、冷凝水管不做闭水试验便做隐蔽/7

禁忌 18 管道系统竣工前冲洗不认真,流量和速度达不到管道冲洗要求。甚至以水压强度试验泄水代替冲洗/8

禁忌 19 冬期施工在负温度下进行水压试验/8

禁忌 20 寒冷地区管道试水后,在冬季没有及时排泄管路积水/8

禁忌 21 隐蔽工程项目不经检查或不合格时,便开始进行下道工序施工/9

禁忌 22 管道相同的同类型房间不做样板间/9

禁忌 23 水泵基础的强度不检查便安装水泵/9

禁忌 24 水泵进出口处的配管和阀门不设固定支架/9

禁忌 25 水泵进出口连接柔性短管安装在水泵进出口阀门外侧(相对水泵),水泵出水管压力表和止回阀安装在出口阀门外侧/10

禁忌 26 黑管、黑零件、黑支架运进楼内安装/10

禁忌 27 管道支、吊架用电、气焊开孔/10

禁忌 28 给、排水管穿过配电间,穿过电子计算机房和网站/11

禁忌 29 管道穿越垃圾道、烟道、风道以及伸缩缝、沉降缝时无特殊技术措施/11

禁忌 30 大型综合标管线地方较多的管道不刷色环/11

第二节 室内给水工程/12

禁忌 31 埋设管道使用管补心、油任、法兰等活接头部件/12

禁忌 32 管道直接埋设在焦渣层或含有腐蚀性土中/12

禁忌 33 埋地管道的地面立管预留甩口不能满足立管安装的距墙尺寸要求/12

禁忌 34 生活给水管道使用镀锌钢管和零件,甚至非镀锌钢管和零件。生活饮用水箱(罐)内涂普通防锈漆等不符合生活饮用水卫生要求的涂料/12

禁忌 35 安装水表时,水表贴着墙面,以及水表前后没有足够的直线管段/13

禁忌 36 水表的前后两连接管段不在同一直线上, 强行用活接头连接/13

禁忌 37 生活热水管道安装位置不符合施工规范的要求/14

禁忌 38 生活水箱给水进水口低于溢流管水口/14

禁忌 39 高位水箱给水出水管没有消毒设施/14

禁忌 40 高层热水供应系统管道间支管阀门与立管直接连接/14

禁忌 41 生活饮用水管道与非饮用水管道连接/15

禁忌 42 生活的饮用水管道与大便器(槽)冲洗管道直接连接/15

禁忌 43 给水管道穿过橱窗、壁柜、木装修甚至穿过大便槽和小便槽/16

禁忌 44 给水管道布置在遇水会引起燃烧、爆炸或损坏原料、产品和设备的上面/16

禁忌 45 给水管道埋地布置在受重物压力下方/16

禁忌 46 生活给水引入管与污水排水管道外壁的水平净距过小/16

禁忌 47 建筑物内给水管与排水管之间的埋设净距离过小/17

禁忌 48 给水管道穿过地下室外墙或地下构筑物的墙壁处不设套管/17

禁忌 49 给水管、消防水管在不防冻的房间内敷设/17

禁忌 50 中水管道与生活饮用水管道连接/17

禁忌 51 中水贮存池(箱)没采用耐腐蚀和易清垢的材料制作。钢板池(箱)内壁供水系统没采取防腐处理。中水供水管道及附件采用非镀锌钢管/18

禁忌 52 中水管道外壁、水池(箱)、阀门、水表及给水栓无标志/18

第三节 室内排水工程/19

禁忌 53 埋设排水管道支墩不稳固, 或间距超过施工规范要求/19

禁忌 54 水泥捻口的水灰比不符合工艺标准要求, 夏季水泥捻口后不进行养护, 冬季水泥捻口无有效防冻措施。水泥捻口四周缝隙宽窄不一致, 灰口不饱满, 以及过早搬动产生裂缝; 甚至用水泥砂浆抹口, 强度不够/19

禁忌 55 铸铁排水管用未经试验的自配膨胀水泥抹口/20

禁忌 56 管道甩口封堵不及时; 排水塑料管件质量粗糙, 内部注塑膜未清除干净, 造成管径缩小/20

禁忌 57 对墙体位置及卫生器安装尺寸了解不准确, 造成管道层或地下埋设管道首层立管甩口不准/21

禁忌 58 铸铁生活污水立管检查口设置位置和数量不符合施工规范和管道灌水试验要求/21

禁忌 59 连接两个及两个以上大便器或三个及三个以上卫生器具的污水横管起端处不设置清扫口,或将清扫口安装在楼板下托吊管起点;在污水横管的直线管段或在转角小于 135° 的污水横管上,不按施工规范要求,设置检查口或清扫口/22

禁忌 60 污水立管检查口渗漏和安装角度不方便清通工作/23

禁忌 61 地面清扫口埋入装饰地面下边,或者与墙面太近/23

禁忌 62 生活污水管道坡度不均匀,甚至局部有倒坡现象/24

禁忌 63 排水横管支、托卡架间距过大,甚至用地面甩口代替管支吊卡/24

禁忌 64 铸铁排水管道连接用正三通,正四通,弯头用 90° 弯头,使用零件不符合施工规范要求/25

禁忌 65 卫生器具特别是大便器排水系统立管上不设置透气管或辅助透气管/25

禁忌 66 室内的排水透气管与风道或烟道连接,以及透气管出口设在建筑物的檐口、阳台和雨篷等不合适的部位/25

禁忌 67 室内雨水管接入生活污水管道/26

禁忌 68 雨水管道接往可能产生有毒气体的合流排水管道或生产排水管道不加水封/26

禁忌 69 卫生器具安装完毕以后,排水管道不做通水试验/26

禁忌 70 排水管道通水试验后没有进行通球试验/27

禁忌 71 污水透气管出屋顶的高度过低或透气罩不牢固/27

禁忌 72 排水管理设深度不够/27

禁忌 73 生活给水箱泄水管、溢水管以及空调冷凝水管与生活污水管及设备直接连接/28

禁忌 74 食堂等含油较多的排水管直接引入室外排水管道/28

禁忌 75 未经消毒处理不符合卫生排放标准的医院含菌污水管道,直接与其他排水管道连接/29

禁忌 76 通向室外的排水管穿越墙壁或基础必须下返时,使用 90° 三通;在其垂直顶部不设清扫口/29

禁忌 77 雨水漏斗的连接管道不设支吊架/30

禁忌 78 雨水管道安装后不进行灌水试验或灌水高度不够/30

禁忌 79 UPVC 排水立管与最低排水横支管连接处至排出管管底的垂直距离不符合施工规范要求/30

禁忌 80 UPVC 排水管胶粘剂外溢、流淌和管外表面遭受水泥砂浆、油漆和涂料的严重污染/32

禁忌 81 UPVC 排水管立管伸缩节安装位置不符合规范要求, 横管伸缩节使用立管普通插口型/32

禁忌 82 UPVC 排水管安装支托卡间距过大或用金属管卡直接固定管道/34

禁忌 83 高层建筑 UPVC 管道安装没有采取防火灾贯穿的措施/34

禁忌 84 UPVC 排水立管检查口安装数量等同铸铁管道/35

禁忌 85 UPVC 排水管道在地下室、半地下室或室外架空布置时, 立管底部未采取加强和固定措施/36

禁忌 86 UPVC 排水管安装距灶边或供热管道的净距离不符合施工规范要求/37

禁忌 87 UPVC 排水管立管穿越屋面混凝土层时不设套管或用塑料套管/38

禁忌 88 未经检验合格的 PVC 管用于生活给水管道系统上, 饮用水管道在使用前没经消毒、冲洗, 水质未经检验合格后使用/38

禁忌 89 UPVC 管胶粘剂, 使用明火或电炉等加热/38

禁忌 90 注射成型的螺纹塑料管件与金属管配件丝扣连接时, 使用厚白漆和麻丝/39

禁忌 91 UPVC 管埋地回填土时, 管周围回填土中夹杂尖锐物并直接与塑料管接触/39

禁忌 92 UPVC 管承插口粘接处在粘接前擦拭不干净, 或涂抹胶粘剂不均匀以及胶粘剂没有固化时, 管道管件便移动/39

禁忌 93 卫生洁具安装管道甩口尺寸偏差太大、间距不一致/40

禁忌 94 卫生间施工不做样板间/40

禁忌 95 成排器具的甩口不在一条水平线上, 水箱与大便器不在同一中心线/41

第四节 卫生器具安装/41

禁忌 96 蹲便器排污口与排水管地面甩口连接不好/41

禁忌 97 蹲便器冲洗管进水处渗漏水/41

禁忌 98 蹲便器、坐便器稳装时其稳固的材料只用水泥稳固安装/42

禁忌 99 卫生器具安装时, 修改管道甩口损坏地面防水层/43

禁忌 100 有防水做法的卫生间地漏, 其上表面在防水层上边, 以及地漏水封尺寸过小/43

禁忌 101 地漏安装标高偏高或偏低/44

禁忌 102 水泥池(槽)安装的排水柱或地漏高度不合适和周边填堵不严密/44

禁忌 103 卫生洁具在轻质隔墙上安装, 没有采取有效的固定措施/45

禁忌 104 卫生器具的支架不牢固或与支架接触不着实, 特别是挂式脸盆、小便斗利用后埋木砖甚至木塞, 用铁质木螺钉固定支架/45

禁忌 105 后出水坐便器和排水管连接胶管弯曲弧度小, 出现弯瘪变形/45

禁忌 106 多用地面排水器安装不平, 连接管道倒坡和接口不严密/46

禁忌 107 背水箱铜活不灵活, 无防虹吸效果, 补水管的插入不合理。水箱水位不认真调整/46

禁忌 108 卫生器具镀铬零件和水龙头安装时使用管钳/46

禁忌 109 不带裙边的浴盆侧边无检查门, 带裙边的浴盆下水管处楼板无检修洞, 浴盆下边楼板上无止水台/47

禁忌 110 混凝土洗池排水管的 S 形存水弯底部检查丝堵贴近地面/47

禁忌 111 特殊卫生器具的使用方法无标志/47

禁忌 112 浴盆上面周围与墙面和地面接缝处渗漏水/47

禁忌 113 使用一次冲水量在 9L 以上(不含 9L 冲水量)的坐便器, 水箱或水箱进水口低于水面(低进水)水箱配件/48

第五节 采暖工程/48

禁忌 114 采暖工程管道坡度不均匀甚至倒坡/48

禁忌 115 管道最高点或可能有空气集聚处不装放风装置, 最低点或可能有积存水处, 不装泄水装置/49

禁忌 116 暖气干管分路用丁字三通直接分开/49

禁忌 117 暖气立管与干管直接连接(即不用弯头)/49

禁忌 118 管道变径不规范/49

禁忌 119 伸缩器安装不符合设计要求/50

禁忌 120 热水采暖管道自动放风阀失灵, 泄漏水/51

禁忌 121 焊接管道使用与管道不同外径的压制弯头和管道臧弯的橛圆率超过质量评定标准要求/51

禁忌 122 热水采暖建筑物采暖入口处管道安装不按图集设置入口装置,无压力表、温度表、泄水阀、串连管/52

禁忌 123 高层建筑热水采暖底部散热器的工作压力超过其承压能力/53

禁忌 124 变、配电室内的管道或阀门采用丝扣连接/53

禁忌 125 采暖系统底部干管末端不设置系统冲洗放水阀门/53

禁忌 126 采暖管道管径小于或等于 32mm 时,采用开口焊制三通,并且三通开口小于分支管内径,或者分支管插入深度超过主管内壁/53

禁忌 127 热水采暖系统开式膨胀水箱最低水位与供水干管距离不足 0.5m/54

禁忌 128 热水采暖系统开式膨胀水箱的膨胀管或循环管安装阀门;该两种管道与回水干管的连接点前后位置不对或相距不足 1.5m/54

禁忌 129 非采暖房间的采暖系统膨胀水箱的膨胀管和循环管不保温/54

禁忌 130 安装减压阀时,不加装过滤器或者使用前不清理积存污物/54

禁忌 131 施工中未经设计人员确认,改变热水采暖系统管道/55

禁忌 132 采暖管道遮挡窗户或与窗帘盒相碰/55

禁忌 133 热水采暖系统错误使用阻力大的截止阀或球阀/55

禁忌 134 散热器安装卡、架数量不够和位置不正确以及不平整牢固;落地安装铸铁散热器,个别腿片破损/55

禁忌 135 散热器安装前没有按施工规范和设计要求进行耐压强度水压试验/56

禁忌 136 铸铁散热器组对时使用不合格衬垫/57

禁忌 137 铸铁片式散热器每组片数较多时不加中腿和不加外拉条/57

禁忌 138 散热器罩设计不合理/57

禁忌 139 浴室等潮湿房间,采用未加特殊防腐处理的钢制散热器/57

禁忌 140 钢串片散热器肋片变形或松动/58

禁忌 141 采暖系统通暖后不进行调工调试或调试值不符合设计要求/58

禁忌 142 高温热水(110~150℃)采暖管道可拆件使用长丝或活接头/58

禁忌 143 高温热水采暖使用闸阀或转心阀/58

禁忌 144 蒸汽管道施工后管道倒坡、塌腰,使管内存水/59

禁忌 145 高压蒸汽管道用铅油和用麻丝做填料/60

禁忌 146 高压蒸汽使用闸板阀/60

禁忌 147 高压蒸汽管用活接头(油任)连接/60

禁忌 148 高压蒸汽管用聚氨酯、聚苯材料保温/60

禁忌 149 外资或合资工程用石棉制品/60

禁忌 150 蒸汽管、热水管过墙、楼板处设有套管/61

禁忌 151 蒸汽管在第一次冷管送汽时阀门开启太快/61

禁忌 152 蒸汽管带汽修理/61

第六节 锅炉及附属设备/62

禁忌 153 没有锅炉压力容器安装及修理和改造资质的单位进行锅炉压力容器安装、修理和改造/62

禁忌 154 锅炉安装前未向当地锅炉压力容器监察部门报验,未经锅炉压力容器监察部门检验即进行安装/62

禁忌 155 锅炉设备的基础没有经有关方面验收合格即进行设备安装工作/62

禁忌 156 安全阀未经国家锅炉、压力容器检测部门检验合格即进行安装/63

禁忌 157 压力表未经国家锅炉压力容器检测部门检验合格即进行安装/63

禁忌 158 锅炉水位计不设置高低水位报警装置/64

禁忌 159 循环水泵出口没有设置止回阀、阀门和压力表。水泵和电机安装地脚螺栓没有弹簧垫圈/64

禁忌 160 热水采暖在循环水泵管道上没有采取防止突然停泵产生水锤现象的措施/64

禁忌 161 热水采暖循环水泵吸入口不设置除污器和附属配件不齐/65

禁忌 162 锅炉的炉膛送风、出风口没有调节阀/65

禁忌 163 锅炉的炉膛送风机及送风管外表面不保温/65

禁忌 164 蒸汽锅炉无紧急放汽阀或热水锅炉无紧急放水阀及紧急补水阀/65

禁忌 165 省煤器不装安全阀/66

禁忌 166 排污管不按规定装置排污阀/66

禁忌 167 燃油、燃气锅炉未设置自动保护联锁功能/66

禁忌 168 多台锅炉与蒸汽母汽管连接的每台锅炉蒸汽管上只装一个阀门/67

禁忌 169 锅炉给水管的止回阀装在靠近锅筒一侧/67

禁忌 170 锅炉没有超温、超压报警装置/67

禁忌 171 热水锅炉的出水口最高点无排气装置/67

禁忌 172 重力循环热水锅炉、无压锅炉、土暖气锅炉等与膨胀水箱之间的管道装设阀门/68

禁忌 173 没有经过锅炉、压力容器焊接考试合格的焊工进行锅炉、压力容器焊接及锅炉房内管道焊接工作/68

禁忌 174 不认真进行烘炉、煮炉即进行锅炉升温供暖/68

禁忌 175 未达到锅炉水质要求的水源用于锅炉给水/69

第七节 消防系统安装工程/69

禁忌 176 消火栓栓口的静压力过大/69

禁忌 177 管道主要控制阀门采用暗杆闸阀等无明显启闭标志的阀门；隐蔽安装的主要控制阀门在明显处没有设置指示其位置的标记/69

禁忌 178 消火栓箱旁边或在箱体上不设报警按钮及专用电话/69

禁忌 179 消火栓箱内报警或启动水泵按钮被消防栓水龙带遮盖/70

禁忌 180 消火栓箱门上没有明显标志，消火栓口朝向不对，标高位置不准，栓口接头被箱门框遮挡/70

禁忌 181 铁质门的消火栓箱安装门锁/70

禁忌 182 消火栓水龙带接口处绑扎不牢固/71

禁忌 183 室外消火栓距路边太远或距房屋太近；消火栓无明显标志/71

禁忌 184 室外消防管道管径以及消火栓间距不符合规范要求/71

禁忌 185 多台消防水泵共用一根吸水管/71

禁忌 186 消防水池低于消防水泵，消防水泵通过井底阀吸水/72

禁忌 187 消防水泵出水管不装检查用的放水阀门/72

禁忌 188 消防水泵泵组的总出水管上不安装压力表和泄压阀/72

禁忌 189 消防水泵吸水管采用蝶阀/72

禁忌 190 水泵吸水管产生气囊和漏气现象/73

禁忌 191 消防水泵和消防水池位于两个独立基础上，水泵吸水管与水池刚性连接/73

禁忌 192 系统顶部不设试验用消火栓和压力表/73

禁忌 193 寒冷地区消火栓系统位于非采暖房间时, 没有防冻设施/74

禁忌 194 消防和生活用水合并的水箱或水池没有保障消防用水设置/74

禁忌 195 消防水箱安装距墙、梁及顶板太近/74

禁忌 196 消防水池、消防水箱的溢流管、泄水管与生产或生活用水的排水系统直接相连接/75

禁忌 197 消防水箱出水管不装单流门/75

禁忌 198 消防水泵的结合器设置位置不正确, 无明显标志, 地下消防水泵结合器甚至使用地下消火栓井盖/75

禁忌 199 消防水泵结合器距室外消火栓或消防水池距离太远/76

禁忌 200 消防水泵结合器安装后控制阀门没完全开启, 甚至单流门安装不正常以及临时管道盲垫没拆除/76

禁忌 201 消防水泵结合器附属安全阀的开启压力值, 不按设计要求调整/76

禁忌 202 消防管道穿过建筑物的沉降缝不设置柔性短管/76

禁忌 203 消防系统设置的增压泵或稳压泵出水量大/77

禁忌 204 自动喷水灭火系统连接喷洒头支管修改后, 不重新做系统水压试验和严密性试验/77

禁忌 205 自动喷水灭火系统喷洒水管的水流指示器安装位置不符合要求。与管道转弯处和阀门的距离达不到要求/77

禁忌 206 自动喷水灭火系统信号阀安装在水流指示器的后边, 并相互直接连接/78

禁忌 207 自动喷水灭火系统水流指示器安装后, 进行系统水压和冲洗试验/78

禁忌 208 自动喷水灭火系统使用非镀锌钢管或连接喷洒头支管使用管径小于 25mm 的镀锌钢管/78

禁忌 209 湿式报警阀下边及水流指示器来水方向不装信号阀而装普通阀门/79

禁忌 210 屋顶消防水箱接湿式自动喷水灭火系统的出水管(恒压管)或自动喷水灭火系统消防水泵吸水管不安装过滤装置/79

禁忌 211 自动喷水灭火系统报警阀附属压力开关, 斜方向安装在通往水力警铃管道上/79

禁忌 212 自动喷水灭火系统冲洗工作不认真或安装喷头后冲洗/80

禁忌 213 自动喷水灭火系统水压试验或冲洗工作使用海水或有腐蚀性化学物质的水/80

禁忌 214 自动喷水灭火系统水压试验, 在环境温度低于 5℃ 情况下进行/80

禁忌 215 自动喷水灭火系统在水压强度试验和冲洗工作前进行严密性试验/80

禁忌 216 自动喷水灭火系统不做冲洗试验或冲洗工作的水流方向与灭火时水流方向不一致/81

禁忌 217 自动喷水灭火系统冲洗时, 不拆除单流门、放风阀和报警阀/81

禁忌 218 自动喷水灭火系统喷洒头的保护面积、间距、位置不符合要求/81

禁忌 219 自动喷水灭火系统闭式喷头安装前不做密封性能试验/88

禁忌 220 自动喷水灭火系统闭式喷头动作温度与设计不符合或在建筑装饰时涂上涂料/89

禁忌 221 自动喷水灭火系统在干管上直接引出连接喷头支管/89

禁忌 222 自动喷水灭火系统管道使用管补芯或活接头的位置不正确/89

禁忌 223 湿式报警阀与延迟器开关警铃之间的阀门关闭, 或警铃的连接杆安装不灵活/90

禁忌 224 自动喷水灭火系统报警阀后接其他用水设备/90

禁忌 225 自动喷水灭火系统报警阀安装前不做渗漏性试验/90

禁忌 226 自动喷水灭火系统报警阀或控制阀的阀瓣及操作机构动作不灵活, 甚至发生卡涩现象/90

禁忌 227 自动喷水灭火系统报警阀的水力警铃安装在房间内或警铃铃锤转动不灵活/91

禁忌 228 管道的支架、吊架、防晃支架安装不正确/92

禁忌 229 自动喷水灭火系统配水干管、配水管不做色环标记/92

禁忌 230 安装自动喷水灭火系统喷头, 使用普通扳手, 通过喷头框架施拧/93

禁忌 231 自动控制喷水灭火系统喷头的公称直径小于 10mm 时, 配水干管或配水管上不安装过滤器/93

禁忌 232 自动喷水灭火系统喷头设在易受机械损坏场所, 没有任何保