



C99-03

给水排水专业国外标准目录



中国航空工业规划设计研究院

1999年9月 北京

前　　言

随着世界经济的发展,全球经济一体化趋势越来越猛,我国对外开放迅速扩展深化,我院涉外工程项目也逐年增多,熟悉和掌握国外标准规范日显重要。为满足广大设计人员需求,档案信息中心从国家质量技术监督局标准所和国际互联网上收集了西方发达国家及ISO国际最新标准目录,本期编译出版的是给排水专业美国、英国、ISO国际标准化组织、德国、日本标准目录。

档案信息中心

11月28日

目 次

一、美国标准	1~24
二、英国标准.....	25~38
三、德国标准.....	39~60
四、日本标准.....	61~63
五、ISO 国际标准	64~79

一、美国标准

AWWA—美国给水工程协会标准

ANSI/AWWA A100—97

水井标准。

ANSI/AWWA B101—94

预涂层过滤器介质。

ANSI/AWWA B100—96

水处理——过滤材料。

ANSI/AWWA B408—98

液态聚合氯化铝。

ANSI/AWWA C104/A21.4—95

球墨铸铁水管及配件的水泥砂浆衬里。

ANSI/AWWA C105/A21.5—93

球墨铸铁水管用聚乙烯外壳。

ANSI/AWWA C110—98

水和其它液体用 3 英寸至 48 英寸(75mm 至 120mm)球墨铸铁及灰口铸铁配件。

ANSI/AWWA C111/21.11—95

球墨铸铁和灰口铸铁压力管和配件橡胶密封衬垫接头。

ANSI/AWWA C115/21.45—94

可锻铸铁或灰口铸铁螺纹法兰的法兰式可锻铸铁管。

ANSI/AWWA C116/A21.16—98

球墨铸铁及灰口铸铁给水管道配件的胶接环氧涂层的内外表面熔化
(聚变的)防护。

ANSI/AWWA C150/A21.50—96

球墨铸铁管管壁厚度的设计。

ANSI/AWWA C151/A21.51—96

离心铸造球墨铸铁管壁厚度的设计。

ANSI/AWWA C153/A21.53—94

水和其它液体用 3 英寸至 24 英寸(76mm 至 610mm)及 54 英寸至
64 英寸(1400mm 至 1600mm)球墨铸铁压制配件。

ANSI/AWWA C200—97

6 英寸及 6 英寸以上给水钢管。

ANSI/AWWA C203—97

给水钢管煤焦油保护涂层及衬里——热敷涂层及缠带。

ANSI/AWWA C205—95

4 英寸及 4 英寸以上给水钢管工厂涂敷的水泥保护衬里和涂层。

ANSI/AWWA C206—97

给水钢管的现场焊接。

ANSI/AWWA C207—94

给水设备用 4 英寸至 144 英寸(100mm 至 3600mm)的钢管法兰。

ANSI/AWWA C209—95

给水钢管的特定区段,接头和配件外部用的冷敷缠带。

ANSI/AWWA C210—97

给水钢管的特定区段,接头和配件内层和外层用液态环氧涂层。

ANSI/AWWA C213—96

给水钢管的内层和外层熔化粘接的环氧涂层。

ANSI/AWWA C214—95

给水钢管的外层用胶带包覆系统。

ANSI/AWWA C215—94

给水钢管的外层用挤压聚烯烃涂层。

ANSI/AWWA C216—94

给水钢管特殊区段接头和配件的外部用热收缩性交/联聚烯烃涂层。

ANSI/AWWA C217—95

埋设式给水钢管特殊区段,接头和配件用冷敷石腊油和石油腊涂层。

ANSI/AWWA C218—95

地上给水钢管和配件外部涂层。

ANSI/AWWA C219—97

平端管螺栓套筒式连接件。

ANSI/AWWA C220—98

4 英寸及 4 英寸(100mm)以上不锈钢管。

ANSI/AWWA C300—97

给水和其它液体用筒式钢筋混凝土压力管。

ANSI/AWWA C301—92

给水和其它液体用筒式预应力混凝土压力管。

ANSI/AWWA C302—95

给水和其它液体用非筒式钢筋混凝土压力管。

ANSI/AWWA C303—95

给水和其它液体用钢筒式预应力钢筋混凝土压力管。

ANSI/AWWA C304—92

压力混凝土筒式管设计。

ANSI/AWWA C400—93(R98)

给水和其它液体用 4 英寸至 15 英寸(100mm 至 400mm)配水管系统
石棉水泥压力管。

ANSI/AWWA C401—93

配水管系统 4 英寸至 16 英寸(100mm 至 400mm)石棉水泥压力管的
选择。

ANSI/AWWA C402—95

给水设备用 18 英寸至 42 英寸(450mm 至 1050mm)石棉水泥输水管。

ANSI/AWWA C403—95

给水设备用 18 英寸至 42 英寸(450mm 至 1050mm)石棉水泥输水管
的选择。

ANSI/AWWA C500—93

给水设备的金属支座闸阀(包括附录 C500a—95)。

ANSI/AWWA C501—92

铸铁水阀门。

ANSI/AWWA C502—94

干式消防栓(包括附录 C502a—95)。

ANSI/AWWA C503—97

湿式消防栓。

ANSI/AWWA C504—94

橡胶座蝶阀。

ANSI/AWWA C507—91

6 英寸至 48 英寸(150mm 至 1200mm)的球阀。

ANSI/AWWA C508—93

给水装置用摆动式止回阀,2 英寸(50mm)至 24 英寸(600mm)NPS
(包括附录 C508a—93)。

ANSI/AWWA C509—94

给水装置用弹力座闸阀。

ANSI/AWWA C510—97

双向防回流阀门组件。

ANSI/AWWA C511—97

减压防回流阀门组件。

ANSI/AWWA C512—92

ANSI/AWWA C654—97

水井消毒。

ANSI/AWWA C700—95

冷水表——青铜壳,活塞式。

ANSI/AWWA C701—88

冷水表——涡轮型,用户使用。

ANSI/AWWA C702—92

冷水表——复合式。

ANSI/AWWA C703—96

冷水表——消防式。

ANSI/AWWA C704—92

冷水表——螺翼型——水管总干线使用。

ANSI/AWWA C706—96

冷水表用直读远程记录系统。

ANSI/AWWA C707—82(R92)

冷水表编码器型远程记录系统。

ANSI/AWWA C708—96

冷水表——多出口型。

ANSI/AWWA C710—95

冷水表——塑料壳活塞型。

ANSI/AWWA C800—89

给水工程用放气阀,空气/真空及混合空气阀。

ANSI/AWWA C540—93

阀门和阀门动力驱动装置。

ANSI/AWWA C550—90

阀门和消火栓环氧树脂内部保护涂层。

ANSI/AWWA C600—93

球墨铸铁给水总管及附件的安装。

ANSI/AWWA C602—95

4 英寸(100mm)及以上给水管水泥砂浆衬里的浇灌。

ANSI/AWWA C603—96

石棉水泥压力管安装。

ANSI/AWWA C605—94

地下安装聚氯乙烯水压力管和附件。

ANSI/AWWA C606—97

槽式和肩式接缝。

ANSI/AWWA C651—92

消毒水总管。

ANSI/AWWA C652—92

水贮藏设施消毒。

ANSI/AWWA C653—97

水处理厂消毒。

地下管线用阀门和配件。

ANSI/AWWA C900—97

给水 4 英寸至 12 英寸聚氯乙烯压力管。

ANSI/AWWA C901—96

给水用 1/2 英寸至 3 英寸聚乙烯压力管和管道。

ANSI/AWWA C905—97

聚氯乙烯水输送管(标准尺寸 14~36 英寸)。

ANSI/AWWA C906—90

给水用聚乙烯 4 至 63 英寸压力管和配件。

ANSI/AWWA C907—91

给水用聚氯乙烯 4 至 8 英寸(100mm 至 200mm)压力管配件。

ANSI/AWWA C950—95

玻璃纤维压力管。

ANSI/AWWA D100—96

贮水用焊接钢槽。

ANSI/AWWA D103—97

工厂涂覆用螺栓紧固的钢贮水槽。

ANSI/AWWA D104—97

钢水槽内壁自动控制外加电流的阴极保护。

ANSI/AWWA D110—95

金属丝缠绕预应力混凝土圆形水槽。

ANSI/AWWA D115—95

圆形预应力混凝土水箱。

ANSI/AWWA D120—84(R89)

玻璃纤维增强热固塑料槽。

ANSI/AWWA D130—96

饮用水贮存用柔性薄膜衬里和涂覆材料。

ANSI/AWWA E101—88

潜水涡轮泵。

ANSI/AWWA F101—96

接触模压玻璃纤维塑料水槽。

ANSI/AWWA F102—96

模压塑玻璃纤维塑料溢流板拦渣板和安装板。

美国流体控制协会(FCI)

ANSI/FCI 68—2—1998

电磁阀压力特性及推荐的流速方法。

ANSI/FCI 69—1—1989(R1994)

疏水阀的压力额定值标准。

ANSI/FCI 70—1—1993

遥感温度调节器受热系统的标准术语和定义。

ANSI/FCI 70—2—1991

控制阀座渗漏质量控制标准。

ANSI/FCI 73—1—1998

“r”型滤管的压力额定值标准。

ANSI/FCI 74—1—1991

弹簧加压升降式止回阀。

ANSI/FCI 75—1—1979(R1991)

电磁阀电气性能的试验条件和程序。

ANSI/FCI 78—1—1998

非 Y 型管道过滤器压力额定值标准。

ANSI/FCI 82—1—1985(R1991)

电动阀门的水锤特性试验和分类推荐方法。

ANSI/FCI 84—1

阀的流量系数 C 的米制定义。

ANSI/FCI 85—1—1989(R1994)

疏水阀的产品试验。

ANSI/FCI 86—1—1993

电磁阀术语和命名法标准。

ANSI/FCI 86—2—1991

调节器术语。

ANSI/FCI 87—1—1994

弹性模片操纵控制阀的功率信号标准。

ANSI/FCI 87—2—1990(R1994)

弹簧隔膜制动的控制阀电源信号标准。

ANSI/FCI 89—1—1992

管道滤水管的选择、安装和维修指南。

ANSI/FCI 89—2—1989

压力开关和差动开关的标准术语。

ANSI/FCI 91—1—1994

符合 EPA 挥发性有机化合物排放指南的杆密封控制阀的合格标准。

ANSI/FCI 91—2—1993

电磁阀阀座渗漏标准。

ANSI/FCI 95—1—1995

压力调节器和温度调节器的规格。

美国卫生工程师协会(ASSE)

ANSI/ASSE 1001—1990

管道用大气型真空破坏器。

ANSI/ASSE 1002—1999

厕所水箱球阀。

ANSI/ASSE 1003—1995

家用供水系统减压阀。

ANSI/ASSE 1004—1990

商用洗碟机防回流要求。

ANSI/ASSE 1005—1986

热水器排水阀。

ANSI/ASSE 1006—1992

家用洗碟机管道设施要求。

ANSI/ASSE 1007—1992

家用洗衣设备的管道设施要求。

ANSI/ASSE 1008—1989

家用废弃食物处理装置的管道设施要求。

ANSI/ASSE 1009—1990

商用废弃食物磨碎机设备。

ANSI/ASSE 1010—1998

水锤消除器。

ANSI/ASSE 1011—1995

软管连接的真空破坏器。

ANSI/ASSE 1012—1995

带有进气孔的单向阀。

ANSI/ASSE 1013—1993

减压单向阀。

ANSI/ASSE 1014—1990

手持式淋浴喷头。

ANSI/ASSE 1015—1993

防双逆回流装置。

ANSI/ASSE 1016—1996

洗浴设备专用恒温压力平衡复合控制阀。

ANSI/ASSE 1017—1999

家用自起动式恒温混水阀。

ANSI/ASSE 1018—1986

疏水器密封起动注水阀。

ANSI/ASSE 1019—1997

抗冻自动排水型室内消火栓真空破坏器。

ANSI/ASSE 1020—1998

压力型真空破坏器组件。