

美国国家标准目录

1977

科学技术文献出版社

美国国家标准目录

1977

编辑者：中国科学技术情报研究所

出版者：科学技术文献出版社

印刷者：中国科学技术情报研究所印刷厂

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

开本：787×1092¹/₁₆。 印张：13.5 字数：345千字

1980年2月北京第一版第一次印刷

印数：1—6,000册

科技新书目：140—24

统一书号：17176·222 定价：2.30元

出版说明

为适应全党工作着重点的转移,学习美国的先进科学技术,为我国的四个现代化服务。我们参考1977年版美国国家标准(ANSI)原文目录及馆藏资料编译了本目录。为便于读者检索,按A、B、C、……的原标准分类进行编排。美国国家标准,除由美国国家标准学会(ANSI)组织制订的标准外,还直接采用了大量的专业标准。

目录内容说明下列几点:

1. 凡被ANSI采用的专业标准,均在标题后面的括号内给出了该标准原来的标准代号。与标准号和年代。如A 37.153—72 土壤—沥青混合料的试验方法(ASTM D915—61(1967))。以表示该标准的出处;

2. 年代后面括号内的数字,表示该标准重新确认的年代。如A 59.1—68 (R 1972) 加筋石膏混凝土规格。68年后面括号内的R 1972表示该标准68年制订,于1972年重新确认;

3. 如一个标准有附件或补充件,则在标题后的括号内标出。如C 37.04—64 (R 1969) 交流高压断路器的额定结构(包括附件C 37.04_a—64 (R 1969), C 37.04_b—70及C 37.04_c—76)。表示该标准有三个附件;

4. 有一部分专业标准虽被ANSI采用,但尚未给定编号,这一部份作为附录单独编排。

本目录内容广泛,可供各级标准化管理机构,科研单位,工矿企业,高等院校及外贸部门参考使用。

由于编者水平有限,有不当之处,请读者批评指正。

中国科学技术情报研究所

1979年6月

本目录中出现的其它标准机构如下

AAMA	美国建筑用铝制造商协会
AAR	美国铁路协会
AASHO	美国公路员工协会
AATCC	美国纺织化学师与印染师协会
ACI	美国混凝土学会
ADA	美国牙医协会
AFBMA	美国减磨轴承制造商协会
AGMA	美国齿轮制造商协会
AHAM	美国家庭设备制造商协会
ANS	美国核能协会标准委员会
API	美国石油学会
ARI	美国空调与致冷学会
ASA	美国声学协会
ASAE	美国农业工程师协会
ASHRAE	美国采暖、致冷及空调工程师协会
ASLE	美国润滑工程师协会
ASME	美国机械工程师协会
ASQC	美国质量管理协会
ASSE	美国卫生工程师协会
ASTM	美国材料与试验协会
AWS	美国焊接协会
AWWA	美国给水工程协会
BHMA	美国建筑小五金制造商协会
CEMA	美国传输装置制造商协会
CGA	美国压缩气体协会
DCDMA	美国金刚石空心钻制造商协会
EIA	美国电子工业协会
FCI	美国流体控制学会
FSPT	美国油漆工艺协会联合会
IEC	国际电工委员会
IEEE	美国电气及电子工程师学会
IES	美国照明工程协会
IME	美国炸药制造商学会
IP	美国石油学会
IPC	美国印刷线路学会

IPCEA	美国动力电缆工程师协会
IRE	美国无线电工程师学会 (改名为IEEE)
ISA	美国仪表协会
ISO	国际标准化组织
ITE	美国交通工程师学会
MPTA	美国机械动力传动协会
NAAM	美国建筑用金属制造商协会
NBS	美国国家标准局
NCCLS	美国国家临床化验标准委员会
NEMA	美国国家电气制造商协会
NFPA	美国国家消防协会
NFPA	美国国家流体动力协会
NLGI	美国国家润滑脂协会
NMA	美国国家缩微胶片协会
NWWA	美国国家木器制造商协会
RETMA	美国无线电-电子学-电视制造商协会 (改名为EIA)
RVIA	美国娱乐车工业协会
RWWA	美国电阻焊接机制造商协会
SAE	美国机动工程师协会
SAMA	美国科学仪器制造商协会
SFR	美国简单化实用建议
SMA	美国荧光屏制造商协会
TAPPI	美国纸浆与造纸工业技术协会
TFI	美国肥料学会
UL	美国保险商实验室
※VPS	美国自愿产品标准

(※VPS是Voluntary product std三英文词的缩写, 为节省篇幅而用VPS, VPS不是标准化机构的缩写)

目 录

本目录中出现的其它标准机构如下.....	(I)
A 建筑.....	(1)
B 机械工程.....	(18)
C 电气设备及电子学.....	(31)
D 公路交通安全.....	(62)
F 食品与饮料.....	(63)
G 黑色金属材料和冶金学.....	(63)
H 有色金属材料和冶金学.....	(88)
J 橡胶.....	(93)
K 化工产品.....	(97)
L 纺织.....	(113)
M 矿业.....	(121)
MC 测量与自动控制.....	(121)
MD 医疗器械.....	(122)
MH 材料的装运.....	(123)
N 原子核.....	(125)
O 木材工业.....	(132)
P 纸浆与造纸.....	(134)
PH 摄影与电影.....	(135)
S 声学, 振动, 机械冲击和录音.....	(145)
SE 防盗设备.....	(147)
W 焊接.....	(148)
X 信息处理系统.....	(149)
Y 制图, 符号与缩写.....	(151)
Z 杂项材料.....	(152)
附录.....	(186)

A 建 筑

标 准 号 (ANSI)	标 准 名 称	标 准 号 (ANSI)	标 准 名 称
A1.1—	波特兰水泥规格 (ASTM C150—77)	A1.17—72	用基尔摩针测定水硬性水泥的凝结时间的试验方法 (ASTM C266—74) (AASHTO T154)
A1.2—	水硬性水泥的取样方法 (ASTM C183—76)	A1.18—72	天然水泥规格 (ASTM C10—76) (AASHTO M135—621)
A1.3—	圬工水泥规格 (ASTM C91—75)	A1.19—	用空气渗透仪测定波特兰水泥细度的试验方法 (ASTM C204—75)
A1.4—	水硬性水泥砂浆的抗压强度试验方法 (2立方英寸试样) (ASTM C109—77) (ISO R679)	A1.20—69	水硬性水泥用流动试验台规格 (ASTM C230—68(1974))
A1.5—	水硬性水泥的化学分析方法 (ASTM C114—69 (1976))	A1.22—67	凝结波特兰水泥混凝土的水泥含量试验方法 (ASTM C85—66 (1973))
A1.7—72	用油度计测量波特兰水泥细度的试验方法 (ASTM C115—74)	A1.23—65	塑性稠度的水硬化水泥浆和砂浆的机械搅拌方法 (ASTM C305—65 (1975)) (AASHTO T162)
A1.8—73	波特兰水泥的蒸压膨胀试验方法 (ASTM C151—74a)	A1.24—	制造加气波特兰水泥用加气附加剂规格 (ASTM C226—75)
A1.9—	水硬性水泥砂浆的空气含量的试验方法 (ASTM C185—75)	A1.27—	波特兰水泥假凝试验法 (糊状法) (ASTM C451—75)
A1.10—	水硬性水泥的水化热的试验方法 (ASTM C186—75)	A1.28—76a	水硬性水泥名词术语的定义 (ASTM C219—76a)
A1.11—74	水硬性水泥的标准稠度试验法 (ASTM C187—74)	A1.29—65	水化的波特兰水泥砂浆中硫酸钙的试验方法 (ASTM C265—64 (1970))
A1.12—73	水硬性水泥比重的试验方法 (ASTM C188—72) (AASHTO T133)	A1.30—65	水硬性水泥砂浆抗压强度的试验方法 (使用部分棱柱体受弯破损) (ASTM C349—64 (1970))
A1.14—74	水硬性水泥砂浆抗张强度的试验方法 (ASTM C190—72)	A1.31—69	波特兰水泥假凝试验法 (砂浆法) (ASTM C359—67T)
A1.15—	用维卡针稠度仪测定水硬性水泥凝结时间的试验方法 (ASTM C191—74) (AASHTO T131)		

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	(1969))	(R1972)	C4—62 (1975))
A1.32—	波特兰水泥灰浆暴露在硫酸盐中的潜在膨胀试验法 (ASTM C452—75)	A9.1—74	建筑物及构筑物中保证人身安全的防火规则 (NFPA 101—73)
A1.33—	测量硬化水泥泥浆, 砂浆及混凝土的长度伸缩用仪器的规格 (ASTM C490—74)	A10 建筑施工及拆除的安全要求	
A1.34—65	水泥浆和砂浆的泛浆试验方法 (ASTM C243—65 (1975))	A10.3—77	炸药驱动的紧固装置的安全要求
A1.35—	耐化学腐蚀的砂浆, 薄浆及整体浇注表面的热膨胀系数与收缩率的试验方法 (ASTM C531—74)	A10.4—75	载人升降机的安全要求
A1.36—	耐化学腐蚀的砂浆的抗压强度试验方法 (ASTM C579—75)	A10.5—75	材料升降机的安全要求
A1.37—74	耐化学腐蚀的砂浆, 薄浆及整体浇注表面的弯曲强度和弹性模量的测试方法 (ASTM C580—71)	A10.6—69	拆除的安全要求
A1.38—	混合水硬性水泥规格 (ASTM C595—76)	A10.7—70	建筑工业中商品炸药和起爆剂的运输、贮存、装卸和使用的安全要求
A2.1—72	建筑结构和材料的耐火试验方法 (ASTM E119—71)	A10.8—77	脚手架的安全要求
A2.2—73	门组合体的耐火试验方法 (ASTM E152—72)(NFPA 252)	A10.9—70	混凝土工程和圬工的安全要求
A2.3—56	用火管装置测定经处理后的木材可燃性的试验法 (ASTM E69—50 (1975))	A10.10—70	建筑工业用临时和轻便现场加热设备和装置的安全要求
A2.4—56	用垛式试验法测定经处理后的木材可燃性的试验法 (ASTM E160—50 (1975))	A10.11—71	安全网的最低要求
A2.6—68	窗组合体的耐火试验方法 (ASTM E163—65(1972)) (NFPA 257)	A10.13—72	钢结构安装的安全要求
A2.7—76	防火门与窗(NFPA 13—76)	A10.14—75	建筑业及工业用安全带、背带、拉索、救生带及吊带的安全要求
A6.1—63	粘土制排水管规格 (ASTM	A10.15—74	挖泥作业的安全要求
		A10.17—75	铺设沥青路面工程的安全操作规程
		A10.18—77	楼板及墙临时开洞, 平屋面板, 栏杆, 楼梯及底护板施工的安全要求
		A10.20—77	磁砖, 水磨石及大理石加工的安全要求
		A10.21—	建筑物施工及拆除的操作规程 (NFPA 241—75)
		A10.22—77	绳索牵引及无牵引的载人升降机的安全要求
		A11.1—73	工业照明常规方法 (IES RP7—73)

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
A 12.1—73	地板开洞, 墙开洞, 栏杆及踏板的安全要求	—75)	
A 13.1—75	管道系统识别图表	A 21.8—75	水或其它液体用砂衬里模离心铸造的铸铁管(AWWA C 108—75)
A 14.1a—77	轻便木梯加标签/加标志的要求	A 21.11—72	铸铁和韧性铸铁压力管及配件用橡皮垫接头(AWWA C 111—72)
A 14.2a—77	轻便金属梯加标签/加标志的要求	A 21.12—71	水或其它液体用离心铸造 2 英寸和 2 1/4 英寸铸铁管(AWWA C 112—70)
A 14.3—74	固定梯子的安全要求	A 21.15—75	螺纹法兰铸铁管及韧性铸铁管(AWWA C 115—75)
A 14.4—73	现场制木梯的安全要求	A 21.50—	韧性铸铁管的厚度设计(AWWA C 150—76)
A 14.5a—77	轻便的玻璃纤维增强梯加标签/加标志要求	A 21.51—76	水或其它溶液用金属模或砂衬里模离心铸造韧性铸铁管(AWWA C 151—76)
A 14.7—75	消防部门用云梯(NFPA 1931—75)	A 21.52—76	煤气用金属模或砂衬里模离心铸造韧性铸铁管
A 17—	从停止的升降电梯中疏散乘客的方法	A 23.1—62	学校照明规则 (IES RP3—62)
A 17.1—71	升降机, 送菜升降机, 自动扶梯, 自动人行道的安全规程(包括补充件 A 17.1a—72, A 17.1b—73, A 17.1c—74, A 17.1d—75, A 17.1e—75 及 A 17.1f—75)	A 37 道路与铺面材料	
A 17.2—73	升降机, 自动扶梯和自动人行道的检查用操作规程(检查员手册)	A 37.1—73	沥青材料的针入度试验方法(ASTM D5—71) (IP 49/71)
A 19—37	混凝土用集料的空隙率的试验方法(ASTM C30—37 (1970))	A 37.2—51	沥青材料的浮标试验法(ASTM D139—49(1974))
A 21 铸铁管及配件		A 37.3—73	沥青的试验方法(ASTM D4—70)
A 21.1—67	铸铁管厚度的设计(R 1972) (AWWA C101—67 (1972))	A 37.4—70	用冲洗法测定矿物集料细于 200 号筛孔的材料的试验方法(ASTM C117—69(1974))
A 21.4—74	供水用铸铁管和可锻铸铁管及配件用水泥砂浆衬里(AWWA C 104—71)	A 37.9—74	筑路焦油沥青的蒸馏试验方法(ASTM D20—72)
A 21.5—72	水及其它液体用灰铸铁管及球墨铸铁管的聚乙烯套(AWWA C 105—72)	A 37.10—76	沥青材料及硬焦油沥青脂之软化点的试验方法(环与球软点试验法(ASTM D36—76))
A 21.6—75	水或其它液体用金属模离心铸造的铸铁管(AWWA C 106		

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
A 37.11—76	沥青材料可延性的试验方法 (ASTM D113—76)	A 37.31—51 (R1969)	混凝土钻心长度的测量方法 (ASTM C174—49(1969))
A 37.12—76	沥青材料在有机溶剂中溶解性的 试验方法 (ASTM D2042 —76)	A 37.32—69 (R1975)	油和地沥青质混合物的加热损 失的试验方法 (ASTM D6— 67 (1973))
A 37.13—43 (R1975)	规定针入度的剩余量的试验方 法 (ASTM D243—36(1973))	A 37.33—73	有关筑路和铺面材料的名词定 义 (ASTM D8—71)
A 37.14—74	矿物填料的筛析试验方法 (ASTM D546—72)	A 37.36—74	硬沥青软化点 (水中立方体 法) 的试验方法 (ASTM D 61—70)
A 37.15—48 (R1972)	铺地砖规格 (ASTM C7—42 (1972))	A 37.37—76	氯化钙规格 (ASTM D98— 76)
A 37.18—74	圆柱形混凝土试样抗压强度的 试验方法 (ASTM C39—72)	A 37.41—75	沥青铺面混合料用的矿物填料 规格 (ASTM D242—75)
A 37.19—67 (R1973)	混凝土用砂中有机杂质含量的 试验方法 (ASTM C40—66 (1972) (AASHTO T21))	A 37.42—73	乳化沥青的试验方法 (ASTM D244—72) (AASHTO T59)
A 37.20—69	混凝土钻取样心和锯制梁的制 备和试验方法 (ASTM C42 —68 (1974))	A 37.43—67	沥青搅拌设备检验的实施方法 (ASTM D290—67 (1974))
A 37.22—66 (R1973)	混凝土弯曲强度的试验方法 (用1/3跨度点负荷简支梁法) (ASTM C78—64(1972))	A 37.44—51 (R1969)	氯化钙的取样和试验方法 (ASTM D345—48(1968))
A 37.26—48 (R1969)	使用流动稠度试验台测定波特 兰水泥混凝土流动度的试验方 法 (ASTM C124—39(1966))	A 37.45—76	稀释沥青产品的蒸馏的试验方 法 (ASTM D402—76)
A 37.27—74	混凝土每单位重量, 沉陷度和 空气含量 (重量法) 的试验方 法 (ASTM C138—73)	A 37.46—70	土壤的离心含水当量的试验方 法 (ASTM D425—69)
A 37.24—69	根据梁弯曲时断裂部位测定混 凝土抗压强度的方法 (ASTM C116—68 (1974))	A 37.48—73	沥青板规格 (ASTM D517— 70 (1976))
A 37.17—70	混凝土试样的现场制作与养护 的方法 (ASTM C31—69 (1975))	A 37.50—58 (R1972)	泥土水泥混合物的水分与密度 关系的试验方法 (ASTM D558—57 (1971))
A 37.29—73	波特兰水泥混凝土塌落度试验 法 (ASTM C143—71)	A 37.51—58 (R1972)	压实的泥土水泥混合物的干湿 试验法 (ASTM D 559—57 (1971))
A 37.30—73	新鲜混凝土的取样法 (ASTM C172—71)	A 37.52—58 (R1972)	压实的泥土水泥混合物的冻融 试验方法 (ASTM D560—57 (1971))
		A 37.55—73	乳化沥青规格 (ASTM D977 —73)
		A 37.56—74	氯化钠规格 (ASTM D632—

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	72)		(ASTM C215—60(1976))
A 37.57—48 (R1969)	焦油与煤焦油沥青的体积修正表(ASTM D633—44(1968))	A 37.83—73	混凝土的泛浆试验法(ASTM C232—71)
A 37.58—72	泥土水泥混合物的水泥含量的试验方法(ASTM D806—71), (AASHTO T144)	A 37.84—73	混凝土的抗弯强度试验法(用中心负载的简支梁法)(ASTM C293—68)
A 37.59—51 (R1975)	筑路焦油沥青的磺化指数的试验方法(ASTM D872—48(1973))	A 37.86—67	混凝土用集料的岩相检验规程(ASTM C295—65(1973))
A 37.69—74	预拌混凝土规格(ASTM C94—74a)	A 37.87—73	养护混凝土用的液膜形成化合物规格(ASTM C309—72)
A 37.70—75	用加压力测定新拌混凝土空气含量的试验方法(ASTM C231—75)	A 37.88—75	结构混凝土用轻集料规格(ASTM C330—75)
A 37.71—76	半固态沥青粘土的比重的试验方法(ASTM D70—76)	A 37.89—70	混凝土砌块用轻集料规格(ASTM C331—69(1976))
A 37.72—73	固体硬沥青与沥青的比重的试验方法(位移法)(ASTM D71—72)	A 37.90—69	隔热混凝土用轻集料规格(ASTM C332—66(1971))
A 37.75—71	集料的取样方法(ASTM D75—71)	A 37.91—67	水泥——集料混合物的潜在体积变化的试验方法(ASTM C342—67(1973))
A 37.76—76	有关混凝土与混凝土集料的名词定义(ASTM C125—76)	A 37.92—64 (R1969)	新拌波特兰水泥混凝土的钢球贯入度的试验法(ASTM C360—63(1968))
A 37.77—73	混凝土养护材料保水性的试验方法(ASTM C156—71), (AASHTO T155)	A 37.94—67 (R1973)	圆柱形混凝土试样的压缩静态杨氏弹性模量和泊松比的试验方法(ASTM C469—65(1970))
A 37.78—75	水泥砂浆和混凝土的尺寸变化的试验方法(ASTM C157—75)	A 37.95—76	竖向制作混凝土试验圆柱体用模规格(ASTM C470—76)
A 37.79—70	混凝土养护用薄板材料的规格(ASTM C171—69(1975))	A 37.97—64 (R1969)	焦油沥青规格(ASTM D490—47(1968))
A 37.80—73	新搅拌混凝土中空气含量的试验方法(体积测定法)(ASTM C173—71)	A 37.98—69 (R1975)	混凝土用预制膨胀封缝填料(非挤压及弹性型)的试验方法(ASTM D545—67(1972))
A 37.81—73	实验室中混凝土试样的制备和养护方法(ASTM C192—69)	A 37.99—73	干结合和水结合的碎石路基用碎石、碎矿渣和碎砾石(ASTM D694—71)
A 37.82—64 (R1973)	混凝土试样的基本的横向、纵向和扭转频率的试验法	A 37.100—64 (1969)	铺面用沥青混合料的取样方法(ASTM D979—51(1968))

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
A 37.101—73	混凝土用预制膨胀封缝填料 (沥青型)规格 (ASTM D994—71)		膨胀封缝填料 (非挤压的及弹性的非沥青型) 规格 (ASTM D1752—67(1973))
A 37.102—75	热拌、热铺沥青铺面混合料用的 搅拌设备要求规格 (ASTM D995—75)	A 37.115—64 (R 1975)	冷用型混凝土封缝材料规格 (ASTM D1850—67(1972))
A 37.103—76	沥青混合料的抗压强度的试验 方法 (ASTM D1074—76)	A 37.116—64	抗喷气燃料的冷用弹性型混凝土 封缝料的试验方法 (ASTM D1853—61T)
A 37.104—76	水对压制的沥青混合料粘 结力的影响的试验方法 (ASTM D1075—76)	A 37.117—64 (R 1969)	抗喷气燃料的热浇弹性型混凝土 封缝料的试验方法 (ASTM D1855—61T (1969))
A 37.106—74	用哈费氏装置测定细集料沥青 混合物抗塑性流动性的试验方 法 (ASTM D1138—73)	A 37.118—69	在波特兰水泥混凝土中作掺和 料用的飞灰的取样和试验方法 (ASTM C311—68(1974))
A 37.107—73	用涂石蜡试样测定压制沥青混 合料的比重的试验方法 (ASTM D1188—71) (AASHTO 166)	A 37.119—73	防止因碱性集料反应引起的混 凝土过渡膨胀所用矿物掺和料 的效能的试验方法 (ASTM C441—69)
A 37.108—64	混凝土接缝密封料的试验方法 (ASTM D1191—64; AASHTO T187—60)	A 37.120—76	混凝土加压蠕动的试验方法 (ASTM C512—74)
A 37.109—69 (R 1975)	沥青浇面处理用材料数量的常 规 (ASTM D1369—67 (1973))	A 37.121—73	模制混凝土圆柱体试样抗拉裂 强度的试验法 (ASTM C496—71)
A 37.110—64 (R 1975)	铺面用沥青混合料的水分或挥 发性馏分含量的测试方法 (ASTM D1461—60(1973))	A 37.122—73	波特兰水泥混凝土掺和料用飞 灰和生的及煅烧的天然火山灰 规格 (ASTM C681—72)
A 37.111—76	用马歇尔仪测定沥青混合料的 抗塑性流动性的试验方法 (ASTM D1550—76)	A 37.123—69	混凝土耐磨强度的试验方法 (ASTM C418—68(1974))
A 37.112—64 (R 1975)	焦油制品的恩氏比粘度的测试 方法 (ASTM D1665—61 (1973))	A 37.125—75	砂浆和混凝土用包装的干性混 合料规格 (ASTM C387—75)
A 37.113—73	混凝土铺面与结构建筑用预制 膨胀封缝填料 (非挤压的沥青 型及弹性沥青型) 规格 (ASTM D1751—71a)	A 37.127—	沥青集料混合物的涂复和剥离 的试验法 (ASTM D1664—69 (1975))
A 37.114—69	混凝土铺面与结构建筑用预制	A 37.129—70	细集料中有机杂质对砂浆强度 影响的试验法 (ASTM C87—69)
		A 37.130—71	水泥集料混合物的潜在碱性反 应性的试验方法 (砂浆棒法)

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	(ASTM C227—71)	A 37.147—72	用螺旋钻钻探法进行土壤的勘察与取样的方法 (ASTM D 1452—65)
A 37.131—76	混凝土用加气剂的试验方法 (ASTM C233—76)	A 37.148—72	粘土的无侧限抗压强度的测试方法 (ASTM D 2166—66)
A 37.132—74	混凝土加气剂规格 (ASTM C260—74)	A 37.149—72	机械式实验室用土壤夯实器的校准方法 (ASTM D 2168—66)
A 37.134—73	用抗贯入度法测定混凝土混合物凝结时间的试验方法 (ASTM C403—70(1976))	A 37.153—72	土壤-沥青混合料的试验方法 (ASTM D 915—61(1967))
A 37.135—70	铺面工程用沥青水泥规格 (ASTM D946—69 (1974))	A 37.154—72	实验室压实的土壤的承载力比的试验方法 (ASTM D 1883—67)
A 37.136—66	热浇弹性型混凝土封缝料规格 (ASTM D1190—64)	A 37.155—72	评价及设计机场及公路铺面材料时用的泥土及韧性铺面成份的反复静力平板荷载试验方法 (ASTM D1195—64(1971))
A 37.137—76	用维姆 (Hveem) 仪测定沥青混合物的抗变形和抗粘合的试验法 (ASTM D1560—76)	A 37.179—72	用核子放射法现场测定土壤及集料土的密度的方法 (浅度法) (ASTM D2922—71)
A 37.138—76	用加利福尼亚捏和压紧机制备沥青混合物试样的方法 (ASTM D1561—76)	A 37.156—72	评价及设计机场及公路铺面时用的土壤及韧性铺面成份的非反复静力平板荷载试验方法 (ASTM D1196—64 (1971))
A 37.139—76	热拌、热铺的地沥青铺面混合料规格 (ASTM D1663—76)	A 37.157—72	细粒土壤的水份-贯入度阻力之关系的试验方法 (ASTM D 1558—71)
A 37.140—76	热与空气对沥青材料影响的试验方法 (薄膜烘箱试验) (ASTM D1754—76)	A 37.158—72	在扩展基础上静载用土壤承载能力的试验方法 (ASTM D 1194—57(1972))
A 37.141—72	土壤含水量的实验室测定方法 (ASTM D2216—66)	A 37.159—72	用橡皮气球法现场测定土壤密度的试验方法 (ASTM D2167—66(1972))
A 37.142—72	土壤的塑性极限与塑性指数的试验方法 (ASTM D424—59 (1965))	A 37.161—72	用砂锥法现场测定土壤密度的试验方法 (ASTM D1556—64 (1968))
A 37.143—72	土壤中细于 200 号筛的物质总量的测试方法 (ASTM D 1140—54(1965))	A 37.162—72	实验室中制作及养护水泥稳定
A 37.144—72	土壤常数测定和粒度分析用土壤试样的干式制备方法 (ASTM D 421—58(1965))		
A 37.145—72	土壤的粒度分析方法 (ASTM D 422—63)		
A 37.146—72	土壤比重的测试方法 (ASTM D 854—58(1965))		

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	土压缩及弯曲试验试样的方法 (ASTM D 1632—63(1968))		常数的实验室测定方法 (ASTM D 2845—69)
A 37.163—72	模制水泥稳定土圆柱试件抗压强度的测试方法 (ASTM D 1633—63(1968))	A 37.177—72	在三轴压缩情况下, 粘性土壤的非固结的无排水能力的测试方法 (ASTM D 2850—70)
A 37.164—72	用横梁弯曲破裂部份测定水泥稳定土抗压强度的试验方法 (ASTM D 1634—63(1968))	A 37.178—72	新拌水泥稳定土中水泥含量的测试方法 (ASTM D 2901—70)
A 37.165—72	用简支梁 1/3 跨度点荷载法测定水泥稳定土的抗弯强度的试验方法 (ASTM D 1635—63(1968))	A 37.179—72	用核子放射性法现场测定土壤及土壤集料的密度的试验方法 (浅度法)
A 37.166—72	土质集料土次底层, 底层及表层材料规格 (ASTM D 1241—68)	A 37.180—72	岩心试样的直接抗拉强度的测试方法 (ASTM D 2936—71)
A 37.167—72	土壤的毛细管-水份关系(湿张力在0.1至1大气压力间)的试验方法 (ASTM D 2325—68)	A 37.181—72	用推进圆筒法现场测定土壤密度的试验方法 (ASTM D 2937—71)
A 37.168—72	粒状土壤渗透性(常水头压力)的试验方法 (ASTM D 2434—68)	A 37.182—72	岩心试样的无侧限抗压强度的试验方法 (ASTM D 2938—71a)
A 37.169—72	无粘性土壤相对密度的测试方法 (ASTM D 2049—69)	A 37.183—72	粘性土的现场十字板剪力试验方法 (ASTM D 2573—72)
A 37.170—72	土壤单向固结性能的测试方法 (ASTM D 2435—70)	A 37.184—72	用核子放射法现场测定泥土及土壤集料含水量的试验方法 (浅度法) (ASTM D 3017—72)
A 37.171—72	现场勘探用金刚石空心钻钻探方法 (ASTM D 2113—70)	A 37.185—73	在坚固并排水条件下土壤的直接剪力试验方法 (ASTM D 3080—72)
A 37.172—72	土壤及细集料的砂当量值的测试方法 (ASTM D 2419—69)	A 37.186—74	土壤液限的试验方法 (ASTM D 423—66(1972))
A 37.173—72	工程用土壤的分类方法 (ASTM D 2487—69)	A 38.1—65	钢筋混凝土柱用螺旋钢箍 (简化推荐建议 R 53—63)
A 37.174—72	土壤描述的实施方法 (目测手工操作方法) (ASTM D 2488—69)	A 39.1—69	擦洗窗户的安全要求
A 37.175—75	压实土壤阻抗R值及膨胀压力的测试方法 (ASTM D 2844—69)	A 40.5—43	排水, 通风及废物排除用的螺旋纹铸铁管
A 37.176—72	岩石的脉冲速度及超声波弹性	A 41.1—53	砖石工程建筑规范要求 (NBS 杂类出版物211—1954)
		A 41.2—60	加筋砖石工程建筑规范要求

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
(R 1970)	(NBS手册H74—60)	A62 模数协调	
A 42.1—64	石膏粉饰规格	A 62.1—57	建筑材料与设备尺寸的协调基础 (ISO R 1006)
A 42.2—71	室内及室外用波特兰水泥及波特兰水泥石灰砂浆抹灰工程规格	A 62.2—45	砖石工程的协调基础
A 42.3—71	室内及室外 (拉毛粉刷) 用波特兰水泥及波特兰水泥石灰砂浆抹灰用板条和垫高料规格	A 62.3—46	粘土与混凝土模数建筑砌块的尺寸
A 48.2—65	双向混凝土地板托梁及屋顶结构用模板 (SPR R 265—63)	A 62.4—47	烟道粘土衬里的尺寸
A 49.1—51	石膏规格 (ASTM C 22—50 (R 1973) (1972))	A 62.5—68	协调的建筑构件与建筑系统水平尺寸的设计基础
A 49.3—70	石膏灰泥规格 (ASTM C 28—68 (1973))	A 62.6—69	协调的建筑构件与建筑系统特性与性能的分类
A 49.4—	造型石膏及灰泥规格 (ASTM C 59—73)	A 62.7—69	协调的建筑构件与建筑系统垂直尺寸的设计基础
A 50.3—73	混凝土配筋用冷拉钢丝 (ASTM A 82—70)	A 62.8—71	模数格网坐标的数字编号规定
A 52.1—73	烟囱、壁炉和风道 (NFPA 211—72)	A 66.1—64	肯氏水泥规格 (ASTM C 61—(R 1973) 64 (1975))
A 54.1—74	二氧化碳灭火系统 (NFPA 12—1973)	A 67.1—73	石膏板条规格 (ASTM C 37—69)
A 54.2—74	消防用固定喷水装置 (NFPA №15—73)	A 68.1—67	石膏复面板规程 (ASTM C 79—67 (1973))
A 54.3—76	洒水装置的安装 (NFPA №13—75)	A 69.1—	石膏墙板规格 (ASTM C 36—75)
A 54.4—74	卤化灭火剂系统—Halon 1301 (NFPA №12 A—73)	A 73.1—64	建造雨水井和检查井用混凝土砌块规格 (ASTM C 139—65 (1972))
A 54.5—74	卤化灭火剂系统—Halon 1211 (NFPA №12 B—73)	A 74.1—63	承重墙用结构粘土砖规格 (ASTM C 34—62 (1975))
A 54.8—76	自动消防装置 (NFPA 1901—75)	A 75.1—72	建筑用混凝土砖规格 (ASTM C 55—71)
A 58.1—72	房屋建筑物及其它结构物的最低设计荷载建筑规范要求	A 76.1—72	结构用非承重粘土砖规格 (ASTM C 56—71)
A 59.1—68	加筋石膏混凝土规格 (R 1972)	A 77.1—58	结构用粘土地面砖规格 (ASTM C 57—57 (1972))
A 60.1—49	信号标志与户外陈列建筑物的建筑规范要求	A 78.1—67	硅酸钙面砖 (灰砂砖) 规格 (ASTM C 73—67 (1972))
		A 79.1—73	承重空心混凝土砌块规格 (ASTM C 90—70)
		A 80.1—72	非承重空心混凝土砌块规格

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	(ASTM C129—71)		C126—71)
A 81.1—72	承重实心混凝土砌块规格 (ASTM C145—71)	A 101.2—	釉质磁砖的色彩持久性的试验 方法 (ASTM C798—75)
A 82.1—74	砖及结构粘土瓦的取样及试验 方法 (ASTM C67—73)	A 102.1—62 (R1972)	滴滤池用陶化粘土过滤块规格 (ASTM C159—63 (1972))
A 83.1—61 (R1972)	结构粘土瓦的取样及试验方法 (ASTM C112—60 (1970))	A 103.1—54 (R1972)	耐化学作用的砌块规格 (AS- TM C279—54 (1972))
A 84.1—72	混凝土砌块的取样和试验方法 (ASTM C140—70)	A 104.1—73	有关建筑用粘土制品名词的定 义 (ASTM C43—70 (1975))
A 85.1—56 (R1970)	防护照明实用标准 (IES RP 10—56)	A 105.1—56 (R1973)	石膏隔墙砖或板规格 (ASTM C52—54 (1972))
A 89.1—72	钢筋混凝土的建筑规范要求 (ACI 318—71) (包括 A 89.1a—75的补充件)	A 106.2—73	釉面粘土污水管安装的操作规 程 (ASTM C12—72)
A 89.2—74	混凝土公路桥桥面施工的操作 规程 (ACI 345—74)	A 106.5—72	粘土管的试验方法 (ASTM C301—72)
A 90.1—76	载人电梯的安全标准	A 106.6—	陶化粘土插承管的承压缝规格 (ASTM C425—75)
A 91.1—73	结构用花岗石规格 (ASTM C 615—68 (1972))	A 106.7—73	陶化粘土平头管的承压缝规格 (ASTM C594—73)
A 92.1—77	人工移动的活动梯架及梯式脚 手架 (塔架)	A 106.8—	超强度及标准强度的粘土管及 多孔粘土管规格 (ASTM C 700—75)
A 92.2—69	装在车辆上的升降与旋转工作 平台	A 106.9—75	陶化粘土衬砌板规格 (ASTM C479—72)
A 92.3—73	升降工作平台	A 107.1—73	石膏灰泥用无机集料规格 (ASTM C35—70 (1975))
A 92.4—76	消防队用云梯及升降平台的维 修、保养, 试验及使用的操作 规程 (NFPA №1904—75)	A 108.1—76	用波特兰水泥砂浆铺贴的上釉 墙用贴面磁砖规格
A 97.2—71	用螺丝装设石膏墙板与底衬板 的钢框架部件的安装规格	A 108.4—76	用防水有机粘结剂铺贴的磁砖 规格
A 98.1—	建筑砖 (由粘土或页岩制实心 砖) (ASTM C62—75)	A 108.5—76	用干铺波特兰水泥砂浆铺贴的 磁砖规格
A 99.1—72	面砖 (由粘土或页岩制成的实 心砖) (ASTM C216—71)	A 108.6—76	用耐化学腐蚀并可水洗的环氧 质贴砖剂铺贴的磁砖规格
A 100.1—75	下水道及人孔用砖 (粘土或页 岩制) 规格 (ASTM C32— 73)	A 108.7—69 (R1976)	用导电干铺波特兰水泥砂浆铺 贴的导电磁砖规格
A 101.1—75	建筑用上釉的粘土陶质面板, 面砖及实心砌块规格 (ASTM	A 109.1—74	防潮与防水工程中与沥青一起 使用的底层油规格 (ASTM

标准号 (ANSI)	标准名称	标准号 (ANSI)	标准名称
	D41—73)	A 109.20—65	表面涂矿物粒料的沥青木瓦规格 (ASTM D225—65(1970))
A 109.2—	膜式防水和建造组合屋面用的浸沥青屋面毡规格 (ASTM D226—75)	(R 1975)	
		A 109.21—75	表面涂矿物粒料的沥青屋面卷材规格 (ASTM D249—73)
A 109.3—56	防水和建造组合屋面用浸焦油沥青屋面毡规格 (ASTM D 227—56 (1971))	A 109.22—65	表面涂矿物粒料的宽幅沥青屋面卷材规格 (ASTM D371—58(1970))
(R 1974)		(R 1975)	
A 109.4—74	防水和建造组合屋面用浸沥青石棉毡规格 (ASTM D250—70)	A 109.23—65	表面涂矿物粒料的沥青披叠板规格 (ASTM D699—58 (1970))
		(R 1973)	
A 109.6—74	屋面、防潮和防水用硬煤沥青规格 (ASTM D450—71)	A 109.24—73	建造组合屋面复盖层用沥青规格 (ASTM D312—71)
A 109.8—	沥青屋面与木瓦用粒状矿物铺面材料的筛分试验法 (ASTM D451—75)	A 109.25—65	防水用浸沥青物质的机织粗麻布规格 (ASTM D1327—59 (1972))
		(R 1973)	
A 109.9—	沥青屋面与木瓦用非粒状矿物铺面材料的筛分试验法 (ASTM D452—75)	A 109.26—74	用沥青物质处理的防水及屋面材料用玻璃织物规格 (ASTM D 1668—73)
A 109.10—73	防水和屋面用浸沥青物质的毡合织物和机织织物的取样和试验方法 (ASTM D146—72)	A 109.27—65	组合屋面用矿物集料规格 (ASTM D1863—64(1970))
		(R 1973)	
A 109.11—73	沥青防护涂料蒸馏的试验方法 (ASTM D255—70)	A 109.28—65	组合屋面保护层用沥青基乳液规格 (ASTM D 1227—65 (1970))
		(R 1973)	
A 109.13—74	防潮及防水中与硬煤沥青共同作底漆用的杂酚油规格 (ASTM D43—73)	A 109.29—74	屋面、防水和有关建筑工程或工业用沥青与其它有机材料的名词定义 (ASTM D1079—73)
A 109.16—73	防潮与防水用沥青规格 (ASTM D449—71)	A 109.30—70	沥青屋面卷材、薄盖板与木瓦的试验方法 (ASTM D228—69)
	(AASHO M115)		
A 109.17—65	防水用的沥青砂胶 (沥青胶泥、矿物填料、矿物集料) 规格 (ASTM D491—41(1970))	A 109.31—65	沥青与矿物质材料混合料中粗颗粒的试验方法 (ASTM D 313—62(1969))
(R 1973)		(R 1973)	
A 109.18—73	表面涂矿物粒料的绝缘沥青披叠板规格 (ASTM D1226—70)	A 109.32—65	沥青胶泥、薄浆与类似混合物的试验方法 (ASTM D147—41(1970))
		(R1973)	
A 109.19—	表面涂滑石粉或云母粉的沥青屋面卷材规格 (ASTM D224—75)	A 109.33—65	沥青乳液沉积薄膜的试验方法 (ASTM D466—42(1970))
		(R 1973)	