



USA



CHINA

## Noise - Acoustic



IBC International Building Code,  
**ASTM E 90** Standard method for laboratory measurement of airborne sound transmission loss of door panels and door systems,  
**ASTM E 413** Classification for rating sound insulation,  
**ASTM E 336** Standard test for measurement of airborne sound insulation in buildings,  
**ASTM E 1408-91** Standard Test Method for Laboratory Measurement of the Sound Transmission Loss of Door Panels and Door Systems.

**GBJ 118 - 88** 《民用建筑隔声设计规范》  
**GBJ 87 - 85** 《工业企业噪声控制设计规范》  
**GB 8485** 《建筑外窗空气隔声性能分级及其检测方法》  
**JGJ 57 - 2000** 《剧场建筑设计规范》  
**JGJ 58 - 88** 《电影院建筑设计规范》  
**JGJ 67 - 89** 《办公建筑设计规范》  
**JGJ 62 - 90** 《旅馆建筑设计规范》  
**GB 50096 - 99** 《住宅 设计规范》  
**GB 50073 - 2001** 《洁净厂房设计规范》

## Fire and Smoke



IBC International Building Code,  
**NFPA 101** Life safety Code,  
**NFPA 105** Recommended practice for the installation of smoke and draft control door assemblies,  
**ASTM E 2074** Standard Test Method for Fire Tests of Door Assemblies, Including Positive Pressure Testing of Side Hinged and Pivoted Swinging Door Assemblies,  
**UL 10B** Fire tests of door assemblies,  
**UL 10C** Fire tests of door assemblies under positive pressure,  
**UBC** Fire tests,  
**UBC 7.210** Smoke and draft control door assemblies,  
**UL 1784** Standard for safety for air leakage tests for door assemblies,  
**ASTM E 152** Methods of fire test of door assemblies,  
**NFPA 252** Standard method of fire tests of door assemblies,  
**NFPA 80** Installation standard for fire doors & windows,  
 Compatibility of related standards with minor wording differences,  
**ASTM E 136 = UBC 43-1, ASTM E 84 = UL 723 = UBC 42-1 = NFPA 255, ASTM E 110 = UL 263 = UBC 43-1 = NFPA 251.**  
**ANSI/BHMA A156.22** American National standard for door gasketing and edge seal systems.

**GBJ 16 - 87** 《建筑设计防火规范》  
**JGJ 49 - 88** 《综合医院建筑设计防火规范》  
**GB 50045 - 95** 《高层民用建筑设计防火规范》  
**JGJ 39 - 87** 《托儿所, 幼儿园建筑设计规范》  
**GB 50226 - 95** 《铁路旅客车站建筑设计规范》  
**JGJ 60 - 99** 《汽车客运站建筑设计规范》  
**JGJ 86 - 92** 《港口客运站建筑设计规范》  
**GBJ 39 - 90** 《村镇建筑设计防火规范》  
**JGJ 38 - 99** 《图书馆建筑设计规范》  
**JGJ 25 - 2000** 《档案馆建筑设计规范》  
**JGJ 66 - 91** 《博物馆设计规范》  
**JGJ 57 - 2000** 《剧场建筑设计规范》  
**JGJ 58 - 88** 《电影院建筑设计规范》  
**JGJ 62 - 90** 《旅馆建筑设计规范》  
**JGJ 41 - 81** 《文化馆建筑设计规范》  
**GB 50073 - 2001** 《洁净厂房设计规范》

## Weather and Energy



IBC International Building Code,  
**ANSI/ASHRAE/IESNA** Standard 90 P Energy conservation in new building design Section 4,  
**ASTM E283** Rate of air leakage through exterior windows, curtain walls and doors,  
**NFRC 400** Procedure for Determining Fenestration Product Air Leakage.

**JGJ 37 - 87** 《民用建筑设计通则》  
**GBJ 301 - 88** 《关于铝合金门窗安装工程检验评定标准》  
 《钢结构施工质量验收规范》  
**JGJ 102 - 96** 《玻璃幕墙工程技术规范》  
**GB 7106** 《建筑外窗抗风压性能分级及检测方法》  
**GB 7108** 《建筑外窗雨水渗透性能分级及检测方法》  
**GB 50096 - 99** 《住宅 设计规范》  
**JGJ 26 - 95** 《民用建筑节能设计标准》  
**GB 50176 - 93** 《民用建筑热工设计规范》  
**JGJ 38 - 99** 《图书馆建筑设计规范》  
**JGJ 25 - 2000** 《档案馆建筑设计规范》  
**JGJ 66 - 91** 《博物馆设计规范》  
**JGJ 41 - 81** 《文化馆建筑设计规范》  
**GB 50073 - 2001** 《洁净厂房设计规范》

## Access and Mobility



IBC International Building Code, Residential Code & ADAAG,  
**ANSI 117** Building access for people with disability,  
**ANSI/BHMA A156.21** American National standard for Thresholds.

**88 建标字第 204号** 《方便残疾人使用的城市道路和建筑物设计规范》