

电磁兼容国家标准一览表

序号	标准编号	标准名称	类别	对应国际标准
1	GB/T 4365 1995	电磁兼容术语	基础	IEC 50 (161) 1990
2	GB/T 6113.1 1995	无线电干扰和抗扰度测量设备规范	基础	CISPR16 1 1993
3	GB/T 6113.2 1998	无线电干扰和抗扰度测量方法	基础	CISPR16 2 1993
4	GB 3907 83*	工业无线电干扰基本测量方法	基础	CISPR16 1977
5	GB 4859 84*	电气设备的抗干扰特性基本测量方法	基础	
6	GB/T 15658 1995	城市无线电噪声测量方法	基础	
7	GB/T 17624.1 1998	电磁兼容基本术语和定义的应用与解释	基础	IEC 61000 1 1
8	GB 17625.1 1998	低压电气及电子设备发出的谐波电流限值（设备每相输入电流≤16A）	基础	IEC 61000 3 2
9	GB 17625.2 1999	对额定电流大于 16A 的设备在低压供电系统中产生的电压波动和闪烁的限制	基础	IEC 61000 3 3
10	GB/T 17626.1 1998	抗扰性测试综述	基础	IEC 61000 4 1
11	GB/T 17626.2 1998	静电放电抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 2

12	GB/T 17626.3 1998	辐射（射频）电磁场抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 3
13	GB/T 17626.4 1998	快速瞬变电脉冲群抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 4
14	GB/T 17626.5 1998	浪涌（冲击）抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 5
15	GB/T 17626.6 1998	射频场感应的传导骚扰抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 6
16	GB/T 17626.7 1998	供电系统及所联设备的谐波和中间谐波的测量仪器通用导则	基础	IEC 61000 4 7
17	GB/T 17626.8 1998	工频磁场抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 8
18	GB/T 17626.9 1998	脉冲磁场抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 9
19	GB/T 17626.10 1998	衰减振荡磁场抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 10
20	GB/T 17626.11 1999	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 11
21	GB/T 17626.12 1998	振荡波抗扰性试验	基础	IEC 61000 4 12
22	GB 8702 1988	电磁辐射防护规定	通用	
23	GB/T 13926.1 1992	工业过程测量和控制装置的电磁兼容性 总论	通用	IEC 801 1
24	GB/T 13926.2 1992	“ 静电放电要求	通用	IEC 801 2
25	GB/T 13926.3 1992	“ 辐射电磁场要求	通用	IEC 801 3
26	GB/T 13926.4 1992	“ 电快速瞬变脉冲群要求	通用	IEC 801 4

27	GB/T 14431 1993	无线电业务要求的信号/干扰保护比和最小可用场强	通用	
28	GB 4343 1995	家用和类似用途电动、电热器具、电动工具以及类似电器无线电干扰特性测量方法和允许值	产品类	CISPR 14 1993
	GB 4343.2 1999			CISPR 14 -2 1993
29	GB 4824 1996	工业、科学和医疗（ISM）射频设备电磁骚扰特性的测量方法和限值	产品类	CISPR 11 1990
30	GB 6833 1987*	电子测量仪器电磁兼容性试验规范	产品类	
31	GB 7343 1987*	10kHz~30MHz 无源无线电干扰滤波器和抑制元件抑制特性的测量方法	产品类	CISPR 17 1981
32	GB 7349 1987*	高压架空输电线、变电站无线电干扰测量方法	产品类	CISPR 18 1986
33	GB 9254 1998	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法	产品类	CISPR 22 1997
34	GB/T 17618 1998	信息技术设备抗扰度限值和测量方法	产品类	CISPR 24 1997
35	GB 9383 1995	声音和电视广播接收机及有关设备传导抗扰度限值及测量方法	产品类	CISPR 20 1990
36	GB 13837 1997	声音和电视广播接收机及有关设备无线电干扰特性限值和测量方法	产品类	CISPR 13 1996

37	GB/T 13838 1992	声音和电视广播接收机及有关设备辐射抗扰度特性允许值和测量方法	产品类	CISPR 20 1990
38	GB/T 13839 1992	声音和电视广播接收机及有关设备内部抗扰度允许值和测量方法	产品类	CISPR 20 1990
39	GB/T 13836 1992	30MHz~1GHz 声音和电视信号的电缆分配系统设备与部件辐射干扰特性允许值和测量方法	产品类	IEC 728 1 1986
40	GB 15949 1995	声音和电视信号的电缆分配系统设备与部件抗扰度特性限值和测量方法	产品类	IEC 728 1 1986
41	GB 16787 1997	30MHz~1GHz 声音和电视信号的电缆分配系统辐射测量方法和限值	产品类	IEC 728 1 1986
42	GB 16788 1997	30MHz~1GHz 声音和电视信号的电缆分配系统抗扰度测量方法和限值	产品类	IEC 728 1 1986
43	GB 13421 1992	无线电发射机杂散发射功率电平的限值和测量方法	产品类	
44	GB 15540 1995	陆地移动通信设备电磁兼容技术要求 and 测量方法	产品类	
45	GB 14023 1992	车辆、机动船和由火花发动机驱动的装置的无线电干扰特性的测量方法和允许值	产品类	CISPR 12 1990
46	GB 15707 1995	高压交流架空送电线无线电干扰限值	产品类	CISPR 18
47	GB/T 15708 1995	交流电气化铁道电力机车运行产	产品类	

		生的无线电辐射干扰测量方法		
48	GB/T 15709 1995	交流电气化铁道接触网无线电辐射干扰测量方法	产品类	
49	GB 15734 1995	电子调光设备无线电骚扰特性限值及测量方法	产品类	
50	GB 17743 1999	荧光灯和照明装置无线电骚扰特性的测量方法和限值	产品类	CISPR 15 1995
51	GB/T 17619 1998	汽车用电子装置的抗扰度试验方法及限值	产品类	欧标 72/245/EEC
52	GB/T 16607 1996	微波炉在 1GHZ 以上辐射干扰测量方法	产品类	CISPR 19 1983
53	GB 6364 1986	航空无线电导航台电磁环境要求	系统间	
54	GB 6830 1986	电信线路遭受强电线路危险影响的容许值	系统间	
55	GB 7432 1987*	同轴电缆载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标	系统间	
56	GB 7433 1987*	对称电缆载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标	系统间	
57	GB 7434 1987*	架空明线载波通信系统抗无线电广播和通信干扰的指标	系统间	
58	GB 7495 1987	架空电力线路与调频广播电台的防护间距	系统间	
59	GB 13613 1992	对海中远程无线电导航台电磁环	系统间	

		境要求		
60	GB 13614 1992	短波无线电测想台（站）电磁环境要求		
61	GB 13615 1992	地球站电磁环境保护要求	系统间	
62	GB 13616 1992	微波接力站电磁环境保护要求	系统间	
63	GB 13617 1992	短波无线电收信台（站）电磁环境要求	系统间	
64	GB 13618 1992	对空情报雷达站电磁环境保护要求	系统间	
65	GB/T 13619 1992	微波接力通信系统干扰计算方法	系统间	
66	GB/T 13620 1992	卫星通信地球站与地面微波站之间协调区的确定和干扰计算方法	系统间	
67		额定电流大于 16A 的低压供电系统的电压波动和闪变限值		IEC 61000 3 5
68	GB 16916.1 1997			IEC 1008 1(1990)
69	GB 16917.1 1997			IEC 1009 1(1990)
70	YD 1032 2000	900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法 第一部分：移动台及其辅助设备		ETS 300 342-1