

# 风电标准目录Wind Power Standards List

序号	标准号Number	中文名称	English Name	备注Remark
1	GB/T 19568-2004	风力发电机组装配和安装规范	Assembling and installation regulation for wind turbine generator systems	
2	GB/T 19115.2-2003	离网型户用风光互补发电系统 第2部分: 试验方法	The off-grid wind-PV hybrid generating electricity of household-use Part 2: Test method	
3	GB/T 19115.1-2003	离网型户用风光互补发电系统 第1部分: 技术条件	The off-grid wind-PV hybrid generating electricity of household-use Part 1: Technical condition	
4	GB/T 19073-2003	风力发电机组 齿轮箱	The gearbox of wind turbines generating system	
5	GB/T 19072-2003	风力发电机组 塔架	The tower of wind turbines generating system	
6	GB/T 19071.2-2003	风力发电机组 异步发电机 第2部分: 试验方法	Asynchronous generator of wind turbines generating system Part 2: Test method	
7	GB/T 19071.1-2003	风力发电机组 异步发电机 第1部分: 技术条件	Asynchronous generator of wind turbines generating system Part 1: Technical condition	
8	GB/T 19070-2003	风力发电机组 控制器 试验方法	The controller of wind turbines generating system - Test method	
9	GB/T 19069-2003	风力发电机组 控制器 技术条件	The controller of wind turbines generating system - Technical condition	
10	GB/T 19068.3-2003	离网型风力发电机组 第3部分: 风洞试验方法	Off-grid wind turbines generating system - Part 3: Wind tunnel Test method	
11	GB/T 19068.2-2003	离网型风力发电机组 第2部分: 试验方法	Off-grid wind turbines generating system - Part 2: Test method	
12	GB/T 19068.1-2003	离网型风力发电机组 第1部分: 技术条件	Off-grid wind turbines generating system - Part 1: Technical condition	
13	GB/T 18710-2002	风电场风能资源评估方法	Methodology of wind energy resource assessment for wind farm	
14	GB/T 18709-2002	风电场风能资源测量方法	Methodology of wind energy resource measurement for wind farm	
15	GB 18451.2-2003	风力发电机组 功率特性试验	Wind turbine generator systems - Power performance test	
16	GB 18451.1-2001	风力发电机组安全要求	Wind turbine generator systems - Safety requirements	
17	GB 17646-1998	小型风力发电机组 安全要求	Safety of small wind turbine generator systems	
18	GB/T 16437-1996	小型风力发电机组结构安全要求	Safety requirements for small wind turbine generator structures	
19	GB/T 13981-92	风力机设计通用要求	Design general requirements for wind energy conversion system	
20	GB/T 10760.2-2003	离网型风力发电机组用发电机 第2部分: 试验方法	The generator of off-grid wind turbine generator systems - Part 2: Test method	
21	GB/T 10760.1-2003	离网型风力发电机组用发电机 第1部分: 技术条件	The generator of off-grid wind turbine generator systems - Part 1: Technical condition	代替GB/T 10760.1-1989
22	GB 8116-1987	风力发电机组 型式与基本参数	Wind-generating sets-Type and basic parameters	
23	GB/T 2900.53-2001	电工术语 风力发电机组	Electro technical terminology - Wind turbine generator systems	
24	DL/T 5067-96	风力发电场项目可行性研究报告编制规程	Code on compiling feasibility study report of wind power projects	
25	DL/T 797-2001	风力发电场检修规程	Code on maintenance of wind farm	
26	DL/T 666-1999	风力发电场运行规程	Code on operation of wind power plant	
27	JB/T 10194-2000	风力发电机组 风轮叶片	Rotor blades - wind turbine generation system	

28	JB/T 10137-1999	提水和发电用小型风力机 试验方法	Wind turbine for water pumping and generating - Test method	
29	JB/T 10300-2001	风力发电机组 设计要求	Wind turbine generation system - design requirement	
30	JB/T 9740.4-1999	低速风力机 安装规范	Low speed wind turbine - installation rules	
31	JB/T 9740.3-1999	低速风力机 技术条件	Low speed wind turbine - technical condition	
32	JB/T 9740.2-1999	低速风力机 型式与基本参数	Low speed wind turbine - types and basis parameters	
33	JB/T 9740.1-1999	低速风力机 系列	Low speed wind turbine - series	
34	JB/T 7879-1999	风力机械 产品型号编制规则	The rule for naming the product of wind energy conversion system	GB 8975-88国标降部标
35	JB/T 7878-1995	风力机 术语	Terminology of wind energy conversion system	GB 8974-88国标降部标
36	JB/T 7323-1994	风力发电机组 试验方法	Test method of wind turbine	
37	JB/T 7143.2-1993	离网型风力发电机组用逆变器 试验方法	Test procedure for converter of small wind turbine	
38	JB/T 7143.1-1993	离网型风力发电机组用逆变器 技术条件	Technical condition for converter of small wind turbine	
39	JB/T 6941-1993	风力提水用拉杆泵 技术条件	Pump of wind pump - Technical condition	
40	JB/T 6939.2-2003	离网型风力发电机组用控制器第2部分： 试验方法	The controller of off-grid wind turbine - Part 2: Test procedure	代替JB/T 6939.2-93
41	JB/T 6939.1-2003	离网型风力发电机组用控制器第1部分： 技术条件	The controller of off-grid wind turbine - Part 1: Technical condition	代替JB/T 6939.1-93
42	IEC WT 01:2001	规程和方法 - 风力发电机组一致性试验和认证系统	System for Conformity Testing and Certification of Wind Turbines - Rules and Procedures	
43	IEC 61400-25	风电场监控通讯	Communications for monitoring and control of wind power Plant	Draft 2.WD 2001-08-15
44	IEC 61400-24	风力发电机组防雷	Lightning protection for wind turbine systems	TS Ed. 1
45	IEC 61400-23	风力发电机组叶片满量程试验	Full-Scale Structural Testing of Wind Turbine Blades	TS Ed. 1
46	IEC 61400-22	风力发电机组认证	Wind Turbines Certification	TS Ed. 1.0
47	IEC 61400-21	并网风力发电机组功率质量特性测试与评价	Measurement and Assessment of Power Quality Characteristics of Grid Connected Wind Turbines	Ed. 1
48	IEC 61400-13	机械载荷测试	Measurement of Mechanical Loads	TS Ed. 1
49	IEC 61400-12	风力发电机组 第12部分： 风力发电机功率特性试验	Wind Turbine Power Performance Measurement Techniques	Ed. 1 1998
50	IEC 61400-11	风力发电机噪音测试	Acoustic Noise Measurement Techniques, edition 2	Ed. 1 1998.9.1
51	IEC 61400-2	风力发电机组 第2部分： 小型风力发电机的安全	Safety Requirements for Small Wind Turbine Generators	Ed. 1 1996
52	IEC 61400-1	风力发电机组 第1部分： 安全要求	Safety Requirements	Ed. 2 1999.2.1
53	ASTM E 1240-88	风能转换系统性能的测试方法	Standard Test Method for Performance Testing of Wind Energy Conversion System	
54	ASME/ANSI PTC 42-1988	风力机性能试验规程	Wind Turbine Performance Test Codes	
55	ANSI/IEEE 1021-1988	小型风能转换系统与公用电网互联的推荐规范	Recommended Practice for Utility Interconnection of Small Wind Energy Conversion System	