



中华人民共和国国家标准

GB/T 29544—2013

离网型风光互补发电系统 安全要求

Safety requirements for off-grid type wind-solar photovoltaic
hybrid electricity generating system

2013-06-09 发布

2014-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国风力机械标准化技术委员会(SAC/TC 50)归口。

本标准起草单位:广州红鹰能源科技有限公司、内蒙古工业大学能源与动力工程学院、中国农业机械工业协会风能设备分会。

本标准主要起草人:俞红鹰、伍友刚、刘志璋、沈德昌。

离网型风光互补发电系统 安全要求

1 范围

本标准规定了离网型风光互补发电系统的安全要求、试验方法、系统验收和标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于离网型风光互补发电系统(以下简称“系统”)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注明日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2900.53 电工术语 风力发电机组

GB 3096—2008 声环境质量标准

GB 8702 电磁辐射防护规定

GB/T 9174—2008 一般货物运输包装通用技术条件

GB/T 9535 地面用晶体硅光伏组件 设计鉴定和定型

GB/T 10760.1 离网型风力发电机组用发电机 第1部分:技术条件

GB/T 13981 小型风力机设计通用要求

GB 17646 小型风力发电机组安全要求

GB/T 19064 家用太阳能光伏电源系统技术条件和试验方法

GB/T 19068.1 离网型风力发电机组 第1部分:技术条件

GB/T 19115.1 离网型户用风光互补发电系统 第1部分:技术条件

GB/T 19115.2 离网型户用风光互补发电系统 第2部分:试验方法

GB/T 19638.2 固定型阀控密封式铅酸蓄电池

GB/T 20321.1 离网型风能、太阳能发电系统用逆变器 第1部分:技术条件

GB/T 22516—2008 风力发电机组 噪音测量方法

GB 50054 低压配电设计规范

JB/T 6939.1 离网型风力发电机组用控制器 第1部分:技术条件

JB/T 10395 离网型风力发电机组 安装规范

JB/T 10397 离网型风力发电机组验收规范

JB/T 10399 离网型风力发电机组风轮叶片

JB/T 10402.1 离网型风力发电机组偏航系统 第1部分:技术条件

JB/T 10403 离网型风力发电机组塔架

JB/T 10405 离网型风力发电机组基础与联接 技术条件

3 术语和定义

GB/T 2900.53、GB/T 19064 与 GB/T 19115.1 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。