

ICS 29.160.20
K 22
备案号: 33812-2011

NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 31013 — 2011

双馈风力发电机制造技术规范

Manufactural and technical specification for
double fed wind turbine generator

2011-08-06 发布

2011-11-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 型号、结构型式、主要参数和定额	2
4.1 型号	2
4.2 结构型式	2
4.3 主要参数	2
4.4 定额	2
5 技术要求	3
5.1 概述	3
5.2 运行条件	3
5.3 一般性能	3
5.4 温升限值	3
5.5 发电机特性要求	4
5.6 容差	4
5.7 效率	5
5.8 超速	5
5.9 集电环装置	5
5.10 轴电流	5
5.11 过负荷能力	5
5.12 绝缘电阻	5
5.13 短时升高电压	5
5.14 耐电压性能	5
5.15 谐波	6
5.16 噪声	6
5.17 振动	6
5.18 防霉性能	6
5.19 盐雾	6
5.20 耐化学活性物的腐蚀性能	6
6 试验方法	6
6.1 试验要求及准备	6
6.2 试验项目及方法	7
7 检验规则	11
7.1 型式试验	11
7.2 出厂试验	11
7.3 试验项目	11
8 安全和警示标志	12

9	产品信息	12
9.1	标志	12
9.2	文件配备	13
10	包装、运输与储存	13
10.1	包装	13
10.2	运输	13
10.3	储存	13
11	质量保用期	13
	参考文献	14