

ICS 27.040

M 41

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1269-2012

代替 YD/T 1269-2003

---

## 通信用燃气轮机发电机组

Gas turbine generator sets for telecommunications

2012-12-28 发布

2013-03-01 实施

---

中华人民共和国工业和信息化部 发布

## 目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	5
6 检验规则	9
7 标志、包装、运输和储存	10

## 前 言

本标准代替 YD/T 1269-2003 《通信用燃气轮机发电机组》。

本标准与 YD/T 1269-2003 相比，主要变化如下：

——适用范围由 500kW~5000kW 改为“500kW~10000kW”（见 1, 2003 年版第 1 章）。

——增加“宜采用永磁无刷励磁”（见 4.3.4, 2003 年版 4.3.4）。

——将绕组方式修改为“宜装阻尼绕组”（见 4.3.5, 2003 年版 4.3.5）。

——电压特性和频率特性中增加对 100%突加、突减负载的说明：“根据燃气轮机结构和工作方式的不同，该值可根据用户要求相应更改”。将频率降指标修改为“<0.5%”（见 4.5.3, 2003 年版 4.5.4）。

——燃油消耗中增加功率等级 5000kW~10000kW（见 4.5.4, 2003 年版 4.5.5）。

——润滑油消耗中增加功率等级 5000 kW~10000kW（见 4.5.5, 2003 年版 4.5.6）。

——将监控内容修改为“应满足 YD/T 1361 的规定”（见 4.13.2, 2003 年版 4.9.2）。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：中讯邮电咨询设计院有限公司、哈尔滨新能源科技有限公司、工业和信息化部电信研究院、中国移动通信集团公司、施耐德电气信息技术（中国）有限公司、中国电信集团公司。

本标准主要起草人：刘宝庆、朱清峰、吴文峰、刘亦珩、李树广、侯福平

本标准于 2003 年 6 月首次发布，本次为第一次修订。