

# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11017—2010

JB/T 11017—2010

## 1 000 MW 及以上火电机组发电机 转子锻件 技术条件

Specification of generator rotor forging for 1 000 MW thermal power  
generator units and above

中华人民共和国  
机械行业标准  
1 000 MW 及以上火电机组发电机  
转子锻件 技术条件

JB/T 11017—2010

\*

机械工业出版社出版发行

北京市百万庄大街 22 号

邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm • 0.75 印张 • 17 千字

2010 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 12.00 元

\*

书号: 15111 • 9686

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版

2010-02-11 发布

2010-07-01 实施



JB/T 11017-2010

版权专有 侵权必究

中华人民共和国工业和信息化部 发布

- e) 熔炼分析和成品分析结果;
- f) 力学性能检验结果;
- g) 无损检测结果, 包括缺陷分布草图;
- h) 最终奥氏体化温度和回火温度及冷却方式;
- i) 其他要求的检验结果。

## 8 标志和包装

- 8.1 供方应在每个锻件的相当于钢锭下部端面上标明供方的厂名或标志、合同号、熔炼炉号和锻件号。  
 8.2 每个锻件的中心盲孔均应涂防腐剂, 并用木塞堵严, 以免在运输和保管时损坏或腐蚀。
- 

## 目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 订货要求	1
4 制造工艺	1
4.1 冶炼和铸锭	1
4.2 锻造	1
4.3 热处理	2
4.4 机械加工	2
5 技术要求	2
5.1 化学成分	2
5.2 力学性能	2
5.3 疲劳强度	3
5.4 硬度	3
5.5 无损检测	3
5.6 晶粒度	3
5.7 残余应力	3
5.8 磁性能	3
5.9 尺寸、公差和表面粗糙度	4
6 检验规则和试验方法	4
6.1 化学成分分析	4
6.2 力学性能检验	4
6.3 疲劳强度检验	4
6.4 硬度检验	4
6.5 无损检测	4
6.6 晶粒度测定	5
6.7 残余应力试验	5
6.8 磁性能测定	5
6.9 复试	5
6.10 重新热处理	5
7 验收及质量证明书	5
7.1 验收	5
7.2 质量证明书	5
8 标志和包装	6
表 1 化学成分	2
表 2 化学成分的允许偏差	2
表 3 力学性能	2
表 4 磁性能	3

