

中国电力规划设计协会文件

电规协技〔2017〕225号

关于征订《火力发电厂汽水管道零件及部件 典型设计》(GD2016)的通知

各有关单位:

《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》(以下简称“典管”)已经历多次升版,上一版为2000版,于2003年发布,至今已使用十多年。这些年来,国内电力行业的发展迅猛,不仅建设规模进一步扩大,而且机组参数越来越高,机组容量越来越大,新技术、新材料应用层出不穷,2000版“典管”已难以满足电厂汽水管道设计过程中出现的新需求。同时,由于相关标准规范已陆续修订,为了更好的符合这些标准,也需要对2000版“典管”进行修订。

中国电力规划设计协会于2013年委托东北电力设计院有限公司开展“典管”2000版的修编工作,2016年9月通过了“典管”

送审稿的审查，定名为《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》(T/CEPPEA/Z5002-2017)，《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计加工制造图》(T/CEPPEA/Z5003-2017)。

一、本典型设计的主要特点：

1. 管件完全立足于工厂化加工制造；
2. 对主要管件的设计采用先进的方法，确定最优化尺寸；
3. 温度压力表按材料组别区分，适用于管道和除法兰以外的管件；
4. 增加 PN 系列，仅合金钢和部分高温焊接钢管采用定参数。

二、本典型设计的主要内容：

第一册钢管品种；第二册弯管弯头；第三册异径管；第四册三通；第五册封头；第六册法兰组合件；第七册流量测量装置；第八册波纹管补偿器；第九册管道杂项组件；第十册阀门传动装置。

三、本典型设计加工制造图纸的主要内容：

除第六章法兰组合件和第八章波纹管补偿器外，其余各章均配套了设计加工制造图。

四、本典型设计配套选型软件和三维数据库另行征订。

五、订购办法：

原则上只采用注册方式的方式征订，注册用户可优先及时获得《典管》(T/CEPPEA/Z5002-2017)修改的信息；注册用户本次订购超出下列数量或以后再次购买《典管》(T/CEPPEA/Z5002-2017)

手册时，优惠价为 1680 元/册；

《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》
(T/CEPPEA/Z5002-2017)和《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计加工制造图》(T/CEPPEA/Z5003-2017)注册价格如下：

- 《典管》(GD2000)注册过用户：8.00 万元（提供 30 册）；
- 《典管》(GD2000)未注册用户：18.00 万元（提供 30 册）
- 购买过《典管》(GD2000)制造图的用户：每套 8 万元
- 未购买过《典管》(GD2000)制造图的用户：每套 12.8 万元

联系人：中国电力规划设计协会 李崔延

联系电话：010-58388762

订购款请寄：

单 位：北京力捷力技术服务有限公司

纳税人识别号：91110102666949941P

地 址：北京市西城区安德路 65 号

电 话：010-58388686

帐 号：0200022309006858683

开 户 行：工商银行北京地安门支行六铺炕分理处

附件：1. 《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》
(T/CEPPEA/Z5002-2017)，《火力发电厂汽水管道
零件及部件典型设计加工制造图》(T/CEPPEA/Z5003
-2017) 订购单

2. 2000 版注册用户汇总清单



附件 1:

**《火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计》
(T/CEPPEA/Z5002-2017),《火力发电厂汽水管道零件及部件
典型设计加工制造图》(T/CEPPEA/Z5003-2017) 订购单**

资料名称		定价		订购份数	金额
火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计		见通知			
火力发电厂汽水管道零件及部件典型设计制造图		见通知		1	
总计金额	小写		大写	万千百拾圆角分	
订户单位全称					
订户单位地址					
订户单位邮编		收件人		电话	

注：1. 填写字迹清楚，以免邮寄差错。

2. 收到订购款后，由中国电力规划设计协会将发票和手册寄往贵方。

附件 2:

2000 版注册用户汇总清单

序号	单 位	手册注册	制造图
1	西南电力设计院有限公司	✓	✓
2	中南电力设计院有限公司	✓	✓
3	华北电力设计院有限公司	✓	✓
4	华东电力设计院有限公司	✓	✓
5	西北电力设计院有限公司	✓	✓
6	山西省电力勘测设计院有限公司	✓	✓
7	广东省电力设计研究院有限公司	✓	✓
8	河北省电力勘测设计研究院	✓	✓
9	山东电力工程咨询院有限公司	✓	✓
10	江苏省电力设计院有限公司	✓	✓
11	新疆电力设计院有限公司	✓	✓
12	浙江省电力设计院有限公司	✓	✓
13	河南省电力勘测设计院	✓	✓
14	福建省电力勘测设计院	✓	✓
15	云南省电力设计院有限公司	✓	✓
16	江西省电力设计院	✓	✓
17	贵州电力设计研究院	✓	✓
18	吉林省电力勘测设计院	✓	✓
19	四川省电力设计院	✓	✓
20	安徽省电力设计院有限公司	✓	×
21	湖南省电力设计院有限公司	✓	×
22	辽宁电力勘测设计院有限公司	✓	×
23	黑龙江省电力设计院有限公司	✓	×
24	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	✓	×
25	广西电力设计研究院有限公司	✓	×
26	湖北省电力勘测设计院	✓	×
27	四川电力设计咨询有限责任公司	✓	×

中国电力规划设计协会秘书处

2017年10月31日印发
