

中华人民共和国电力行业标准

DL/T 725 — 2000

电力用电流互感器订货技术条件

**Specification of current transformer
for electrical power for order**

2000 - 11 - 03 发布

2001 - 01 - 01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

前 言

本标准是根据 IEC44-1 (1996)《电流互感器》、GB1208-1997《电流互感器》和 GB16847-1997《保护用电流互感器暂态特性技术要求》编制的。

编制本标准的指导思想是尽可能采用 IEC44-1 和 GB1208 最新版本的内容,结合行业要求,制订出符合行业需要的规程。

本标准综合了 IEC44-1 (1996)、GB1208 和 GB16847 的内容,增补了对 SF₆ 绝缘电流互感器的要求,规定了不同用途电流互感器的结构要求和选型原则,提出了产品的使用期限。

本标准由电力行业电测量标准化技术委员会提出并归口。

本标准主要起草单位:河南省电力勘测设计院。参加起草单位:河南省电力公司、中国电力科学研究院、国家电力公司武汉高压研究所、中山和泰机电厂。

本标准主要起草人:白忠敏、王晓琪、方志民、赵永清、何见光。

本标准由电力行业电测量标准化技术委员会负责解释。

目 次

前 言	
1 范围	1
2 引用标准	1
3 名词术语	1
4 使用条件	6
5 基本分类	7
6 额定参数	7
7 结构与选型要求	15
8 试验	18
9 标志	27
10 使用期限	29
11 包装、运输及储存	29