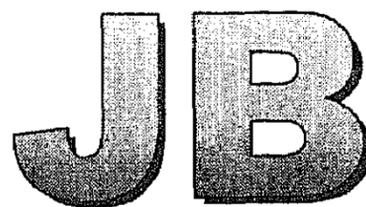


ICS 29.180

K 41

备案号: 19831—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 8447—2006

代替 JB/T 8447—1996

电渣炉变压器

Electroslag remelting furnace transformers

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 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	1
4 产品型号	1
5 技术要求	1
6 检验规则	3
7 标志、包装、运输及贮存	3
图 1 小车轮距和轨距	3
表 1 电渣炉变压器的技术参数	2
表 2 允许偏差	2
表 3 小车轮距和轨距	3

前 言

本标准代替 JB/T 8447—1996《电渣炉用变压器》。

本标准与 JB/T 8447—1996 相比，主要变化如下：

- 标准名称由《电渣炉用变压器》改为《电渣炉变压器》；
- 删除了有关直流控制电流的内容；将额定容量为 5 000kVA 和 8 000kVA 产品的一次电压等级由“35kV”修改为“6kV、10kV、35kV”；将有载调压电渣炉变压器的调压级数由“19~27”修改为“15~27”；
- 将短路阻抗允许偏差由“ $\pm 15\%$ ”修改为“ $\pm 10\%$ ”；
- 调整了铭牌标志的内容。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国变压器标准化技术委员会（SAC/TC 44）归口。

本标准主要起草单位：沈阳变压器研究所、长春三鼎变压器有限公司。

本标准主要起草人：张好平、孙军、李景禾、张懋鲁。

本标准于 1996 年首次发布，本次为第一次修订。