



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.23—2008/IEC 60050-841:2004  
代替 GB/T 2900.23—1995

---

## 电工术语 工业电热装置

Electrotechnical terminology Industrial electroheat

(IEC 60050-841: 2004, International Electrotechnical Vocabulary,  
Part 841: Industrial electroheat, IDT)

2008-06-18 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 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
3.1 关于传热和电能转换成热的一般概念 .....	1
3.2 有关电热装置、特性值和应用的一般概念 .....	4
3.3 电阻加热 .....	10
3.4 红外加热 .....	15
3.5 电极加热 .....	17
3.6 电弧加热 .....	20
3.7 感应加热 .....	26
3.8 介质加热 .....	32
3.9 微波加热 .....	34
3.10 电子束加热 .....	36
3.11 等离子体加热 .....	38
3.12 激光加热 .....	42
3.13 超声加热 .....	44
3.14 电加热和处理 .....	45
中文索引 .....	47
英文索引 .....	55

