



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7443—2007  
代替 GB 7443—2001

## 电 锤

Hammers

2007-01-30 发布

2008-02-01 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 .....                | I |
| 1 范围 .....              | 1 |
| 2 规范性引用文件 .....         | 1 |
| 3 基本参数和型式 .....         | 1 |
| 4 技术要求 .....            | 2 |
| 4.1 一般要求 .....          | 2 |
| 4.2 电锤的安全 .....         | 2 |
| 4.3 外观 .....            | 2 |
| 4.4 噪声 .....            | 2 |
| 4.5 电磁兼容性 .....         | 3 |
| 4.6 输入功率和电流 .....       | 4 |
| 4.7 温升 .....            | 4 |
| 4.8 电锤的头部结构型式 .....     | 4 |
| 4.9 电源线长度 .....         | 4 |
| 4.10 螺钉的表面处理 .....      | 4 |
| 5 试验方法 .....            | 4 |
| 5.1 外观检查 .....          | 4 |
| 5.2 噪声试验 .....          | 4 |
| 5.3 基本参数测量 .....        | 4 |
| 5.4 脱扣力矩检查 .....        | 5 |
| 5.5 无线电和电视骚扰电平测量 .....  | 5 |
| 5.6 谐波电流测量 .....        | 5 |
| 5.7 电压波动和闪烁测量 .....     | 5 |
| 5.8 温升试验 .....          | 5 |
| 5.9 电锤头部的结构检查 .....     | 5 |
| 5.10 II类电锤插头耐电压试验 ..... | 5 |
| 5.11 电源线长度检查 .....      | 5 |
| 5.12 其余试验方法 .....       | 5 |
| 6 检验规则 .....            | 5 |
| 7 标志和包装 .....           | 7 |
| 8 保修期限和附件 .....         | 7 |
| 8.1 保修期限 .....          | 7 |
| 8.2 附件 .....            | 7 |
| 表1 基本参数 .....           | 1 |
| 表2 脱扣力矩 .....           | 2 |
| 表3 噪声限值 .....           | 3 |
| 表4 连续骚扰电压限值 .....       | 3 |
| 表5 连续骚扰功率限值 .....       | 3 |
| 表6 稳态谐波电流限值 .....       | 3 |
| 表7 温升限值 .....           | 4 |





















