

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7836.1~7836.3—1995

---

### 电机用电加热器

1995—11—24 发布

1996—06—01 实施

---

中华人民共和国机械工业部 发布

# 目 录

JB/T 7836.1—1995	电机用电加热器	通用技术条件	.....	( 1 )
JB/T 7836.2—1995	电机用电加热器	普通型翅片管电加热器	.....	( 9 )
JB/T 7836.3—1995	电机用电加热器	防爆型翅片管电加热器	.....	( 13 )

# 电机用电加热器 普通型翅片管电加热器

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了电机用普通型翅片管电加热器（以下简称电加热器）及其电加热元件（以下简称电热元件）的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存及其技术保证等要求。

本标准适用于工作在一般环境内的电机的内部或其地坑内的电加热器（或电热元件）。

## 2 引用标准

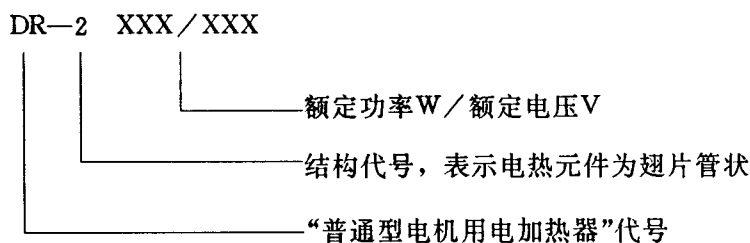
GB 2423.4—93	电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
GB 12665—90	电机在一般环境条件下使用的湿热试验要求
GB 998—82	低压电器基本试验方法
JB 4159—85	热带电工产品通用技术要求
JB/T 2379—93	金属管状电热元件
JB/T 7836.1—95	电机用电加热器 通用技术条件

## 3 产品分类

3.1 电热元件按结构分为以下两类：

- a. 单端引出；
- b. 双端引出。

3.2 电加热器型式代号及其意义



## 4 技术要求

4.1 电加热器(或电热元件)除满足以下技术要求外,还应符合 JB/T 7836.1 中第 5 章的技术要求。

4.2 设计要求

电热元件的结构(图 1)应符合以下要求。