

ICS 25.060.10

J 51

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10161—1999

直流干式阀用电磁铁

1999-10-08 发布

2000-03-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准规定直流干式阀用电磁铁的有关内容，在产品参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等方面均符合现行国家标准、行业标准，并更具体，更具可操作性。

本标准由成都机床电器研究所提出并归口。

本标准起草单位：安阳机床电器厂。

本标准主要起草人：闫树信、杨峰。

直流干式阀用电磁铁

1 范围

本标准规定了直流干式阀用电磁铁的型式、参数、技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于在单相桥式全波整流不加滤波装置的直流电压至 220 V 的控制电路中，作电磁阀控制用的直流干式阀用电磁铁（以下简称电磁铁）。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2423.4—1993	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/T 2828—1987	逐批检查计数抽样程序及抽样表（适用于连续批的检查）
GB/T 2900.18—1992	电工术语 低压电器
GB/T 4207—1984	固体绝缘材料在潮湿条件下相比漏电起痕指数和耐漏电起痕指数的测定方法
GB/T 4942.2—1993	低压电器外壳防护等级
GB/T 14048.1—1993	低压开关设备和控制设备 总则
JB/T 5244—1991	液压阀用电磁铁

3 术语、符号

本标准的术语、符号符合 GB/T 2900.18 和 JB/T 5244 的规定。

4 型式、基本参数与尺寸

4.1 结构型式

电磁铁为装甲螺管型推动式，具有防护外壳，无复位装置。

4.2 型号及其含义

