

UDC 621.92  
J 52



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14534—93

---

## 电磁吸盘

Electromagnetic chuck

1993-07-23 发布

1994-03-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 电 磁 吸 盘

GB/T 14534—93

Electromagnetic chuck

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了平面磨床用电磁吸盘的基本型式、参数和技术条件。  
本标准适用于平面磨床用电磁吸盘。参数适用于新设计的电磁吸盘。

### 2 引用标准

- GB 9061 金属切削机床 通用技术条件
- GB 5226 机床电气设备 通用技术条件
- GB 1497 低压电器基本标准
- GB 998 低压电器 基本试验方法
- GB 4942.2 低压电器 外壳防护等级
- JB 2670 金属切削机床精度检验通则
- JB 794 电机、电器和变压器用绝缘材料耐热分级
- SY 1664 绝缘胶
- JB 2326 机床附件 型号编制方法
- ZB J50 013 机床防锈技术条件
- ZB J50 011 机床涂漆技术条件
- JB 3207 机床附件产品包装通用技术条件
- JB/Z 189 机床附件随机技术文件的编制

### 3 型式和参数

3.1 矩形电磁吸盘基本型式和参数见图1、表1。