



# 中华人民共和国国家标准

GB 3290—82

---

## 信息交换用磁带盘的尺寸和性能

**Dimensions and characteristics of magnetic tape reel  
for information interchange**

1982 - 11 - 16发布

1983 - 08 - 01实施

---

国家标准局 批准

中华人民共和国  
国家标准  
信息交换用磁带盘的尺寸和性能  
GB 3290—82

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzchs.com>

电话：63787337、63787447

1983年12月第一版 2004年11月电子版制作

\*

书号：15169·1-1863

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

## 信息交换用磁带盘的尺寸和性能

Dimensions and characteristics of magnetic tape reel  
for information interchange

---

本标准适用于卷绕12.7mm宽的信息交换用磁带的盘（以下简称磁带盘）。

## 1 术语含义

### 1.1 磁带盘的正面和反面

把磁带盘安装在磁带机的驱动装置上，使机器正常工作，从外面能看到的面为正面，和机器面板靠近的那一面为反面。

### 1.2 允许写入环

允许写入环（简称允写环）是放在磁带盘反面的环。放入后使电路处于允许往磁带上写入信息的状态。

### 1.3 磁带盘的基准面

磁带盘的基准面是盘毂中心孔圆柱面（图1中的尺寸A）和放允写环的凹槽内侧面（图1中的尺寸D）之间的环状平面。

## 2 结构、尺寸、材料及性能

**2.1** 磁带盘的结构是这样的：通过磁带盘轴线的任何剖面，除通过允写环凹槽突舌部分外都与图1中的剖视图一致。通过凹槽突舌部分同Z—Z剖面图一致。

**2.2** 如果设计的磁带盘不会使允写环突出其基准面，凹槽的突舌部分可以不要。

**2.3** 图1中所有尺寸和公差如表1所示。