



中华人民共和国国家标准

GB 2948—82

顶装式单片可换盒式磁盘的磁性能

Magnetic characteristics of interchangeable magnetic single disk
cartridge (top loaded)

1982-03-29发布

1983-01-01实施

国家标准总局 批准

顶装式单片可换盒式磁盘的磁性能

GB 2948 — 82

Magnetic characteristics of interchangeable magnetic single disk cartridge (top loaded)

本标准对顶装式单片可换盒式磁盘（以下简称盒式磁盘）的磁性能作了必要的规定，以便能保证其互换性。凡涉及到盒式磁盘的一般性能和机械性能，均应符合GB 2308—80《顶装式单片可换盒式磁盘的机械性能》的规定。本标准适用于数据处理系统用的盒式磁盘。

本标准是参考国际标准化组织标准ISO 3562—1976(E)《信息处理——单片可换盒式磁盘(顶装式)——机械性能和磁性能》的磁性能部分制订的。

1 记录面和磁头的配置

记录面及相应的磁头配置如图1和下表所示。

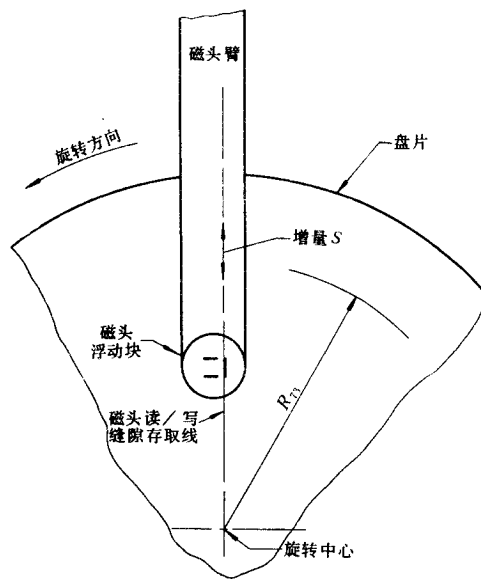


图1 头盘系统的几何图形

磁头和记录面的配置

编号 (磁头或记录面)	磁头方向
0 (上)	D
1 (下)	U

注：表中的“D”表示磁头浮动面向下，“U”表示磁头浮动面向上。