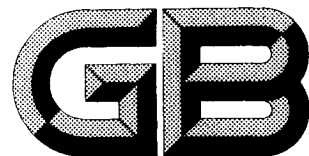


UDC 678.4.067-41
G 42



中华人民共和国国家标准

GB 11616—89

同 步 带 尺 寸

Synchronous belts—Dimensions

1989-03-31 发布

1990-08-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 11616—89

同步带尺寸

Synchronous belts—Dimensions

本标准等效采用国际标准 ISO 5296-1 : 1989《同步带传动带 第 1 部分:MXL、XL、L、H、XH、XXH 型—公制和英制尺寸》和 ISO 5296-2 : 1989《第 2 部分:MXL 和 XXL 型—公制尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了一般传动装置用同步带的型式、尺寸、标记和长度测量方法。

本标准不适用于圆弧齿同步带和汽车用同步带。

2 型式

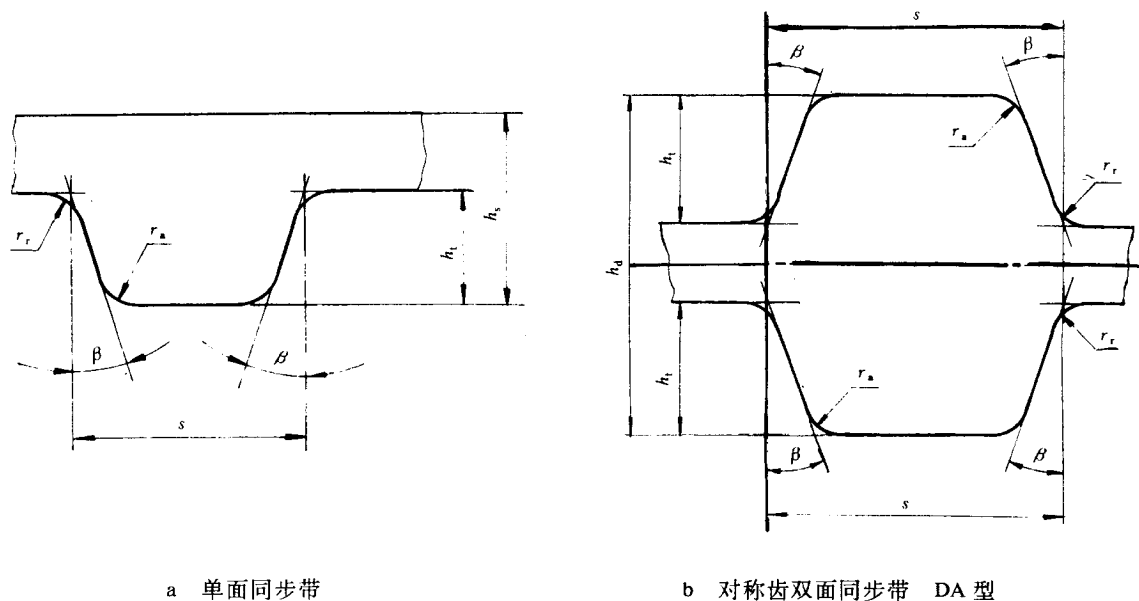
同步带分为以下各种型式(如图 1 所示)。

2.1 单面同步带:仅一面有齿的同步带。

2.2 双面同步带:两面都有齿的同步带。双面同步带按齿的排列方式又分为以下两种型式:

a. 对称齿双面同步带,代号为 DA;

b. 交错齿双面同步带,代号为 DB。



a 单面同步带

b 对称齿双面同步带 DA 型

图 1