

UDC 621.852 : 631.3
G 42



中华人民共和国国家标准

GB/T 10821—93

农业机械用 V 带尺寸

V-belts for agricultural machinery
—Dimensions

1993-12-30 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

第一篇	农业机械用变速(半宽)V带	(1)
第二篇	农业机械用普通 V 带尺寸	(5)
第三篇	农业机械用双面 V 带(六角带)尺寸	(9)
附录 A	普通 V 带的配组(参考件)	(13)

农业机械用 V 带尺寸

代替 GB 10821—89

V-belts for agricultural machinery—Dimensions

本标准第一篇等效采用 ISO 3410—1989《农业机械用环状变速 V 带及相应带轮的槽型》中带的部分；第二篇参照采用国际标准 ISO 4184—1980《普通 V 带和窄 V 带的长度》；第三篇等效采用国际标准 ISO/DIS 5289—1991《农业机械用环形六角带及相应带轮的槽型》中带的部分。

第一篇 农业机械用变速(半宽)V 带

1 主题内容与适用范围

本标准规定了农业机械(特别是收割脱粒机械)用半宽 V 带(以下简称“带”)的主要尺寸和测量方法。

本标准主要适用于农业机械的变速传动 V 带。

2 尺寸

2.1 截面(见图 1)

根据截面尺寸,带可分为 HG、HH、HI、HJ、HK、HL、HM、HN、HO 等型号。各种型号带的截面尺寸按表 1 规定,该尺寸可供设计时选用。带的截面准确性是通过测量带在测长机轮槽中的露出高度来检验。

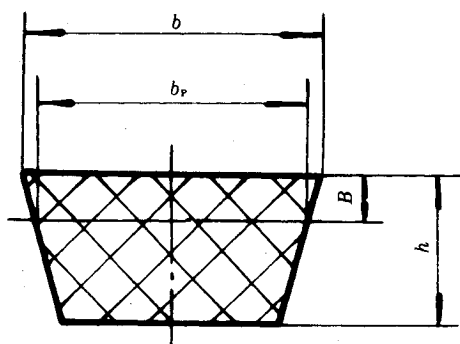


图 1 带的截面