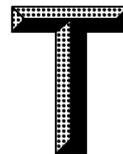


ICS 21.220.10
CCS G 42



团 体 标 准

T/CRIA 16013—2022

植保设备传动用 V 带

V-belt for crop protection equipment drive

2022-10-18 发布

2023-01-18 实施

中国橡胶工业协会 发布
中国标准出版社 出版

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国橡胶工业协会提出并归口。

本文件起草单位：三维控股集团股份有限公司、浙江四海新材料股份有限公司、苏州艾维科斯园林设备有限公司、金久龙实业有限公司、浙江保尔力橡塑股份有限公司、中国橡胶工业协会胶管胶带分会。

本文件主要起草人：叶军、石水祥、黄军、张鹏、张留杰、齐洋超、李信。

植保设备传动用 V 带

1 范围

本文件规定了植保设备传动用 V 带(以下简称 V 带)产品的结构、型号和标记、截面尺寸、技术要求、试验方法、检验规则,标志、标签、包装、运输和贮存。

本文件适用于轻型植保机械传动用的 V 带。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3686 带传动 V 带和多楔带 拉伸强度和伸长率试验方法

GB/T 6931.1 带传动 术语 第 1 部分:基本术语

GB/T 6931.2 带传动 术语 第 2 部分:V 带和多楔带传动

GB/T 10715 带传动 多楔带、联组 V 带及包括宽 V 带、六角带在内的单根 V 带 抗静电带的导电性:要求和试验方法

GB/T 11544 带传动 普通 V 带和窄 V 带 尺寸(基准宽度制)

3 术语和定义

GB/T 6931.1 和 GB/T 6931.2 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

4 结构

V 带按结构分为包边 V 带和切边 V 带两类,其中,切边 V 带分为单层夹布切边 V 带、有齿切边 V 带和多层夹布切边 V 带 3 种。

V 带由胶帆布、顶胶、缓冲胶、抗拉体、底胶、夹布等组成(参见图 1)。

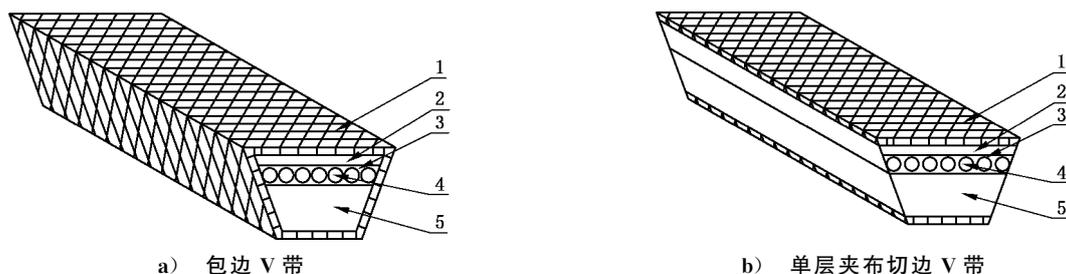


图 1 V 带结构示意图