

ICS 65.060.10
T 64



中华人民共和国国家标准

GB/T 33642—2017

农林拖拉机轮胎 快速耐磨试验方法

Tractor tires for agriculture and forestry—Test procedures of
quick abrasion resistance

2017-05-12 发布

2017-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会(SAC/TC 140)归口。

本标准起草单位:中国一拖集团有限公司、洛阳西苑车辆与动力检验所有限公司、黑龙江省农业机械试验鉴定站。

本标准主要起草人:田朝阳、郭雪峰、尚项绳、胡晓华、高波、蔡中伟、徐惠娟。

农林拖拉机轮胎 快速耐磨试验方法

1 范围

本标准规定了农林拖拉机用橡胶驱动轮轮胎快速耐磨试验方法。
本标准适用于农林拖拉机用轮胎。其他农业机械用轮胎亦可参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 2979—2008 农业轮胎规格、尺寸、气压与负荷
GB/T 6960.4 拖拉机术语 第4部分:行走系
JB/T 7282 拖拉机用润滑油品种、规格的选用
HG/T 2177 轮胎外观质量

3 术语和定义

GB/T 6960.4 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

轮胎花纹高度 teeth height of tire

轮胎中心对称平面上轮胎表面到轮齿顶部的距离。

4 测量单位和允许误差

本标准使用下列测量单位和允许误差。

- | | | |
|---------------|---------|-----------|
| a) 距离: | m 或 km, | ±0.5%; |
| b) 高度: | mm, | ±0.1mm; |
| c) 质量: | kg, | ±0.5%; |
| d) 力: | kN, | ±1.0%; |
| e) 大气压力: | kPa, | ±0.2 kPa; |
| f) 轮胎气压: | kPa, | ±5.0%; |
| g) 干/湿球温度计温度: | °C, | ±0.5 °C。 |

5 试验条件

5.1 试验场地

试验用场地应为清洁、坚硬的混凝土路地面或沥青路面,其纵向坡度应小于0.1%,横向坡度应小于0.5%,并均匀向两侧过渡。滑转率为15%时的地面附着系数应不低于0.85。