



中华人民共和国国家标准

GB/T 2778—2007
代替 GB/T 2778—1992

农业拖拉机动力输出皮带轮 圆周速度和宽度

Power take-off pulley for agricultural tractors—Peripheral speed and width

2007-06-25 发布

2007-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准是对 GB/T 2778—1992《农林拖拉机动力输出皮带轮圆周速度和宽度》的修订,修订时除作了编辑性修改外,本标准与 GB/T 2778—1992 相比主要技术内容有如下变化:

- 取消引用标准,改为发动机转速对应于动力输出轴标准转速;
- 胶带宽度,改为轮缘宽度。

本标准自实施之日起代替 GB/T 2788—1992。

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归口。

本标准起草单位:洛阳拖拉机研究所、国家拖拉机质量监督检验中心。

本标准主要起草人:李乐臣、柳玲文、王洪斌。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 2778—1992。

农业拖拉机动力输出皮带轮 圆周速度和宽度

1 范围

本标准规定了农业拖拉机动力输出皮带轮的圆周速度、传递功率和轮缘宽度等。
本标准适用于农业轮式和履带拖拉机。

2 圆周速度

当发动机转速对应于动力输出轴标准转速时,皮带轮圆周速度为 $16 \text{ m/s} \pm 1 \text{ m/s}$ 。

3 传递功率和轮缘宽度

皮带轮传递功率和轮缘宽度要求见表 1。

表 1

皮带轮传递功率 kW	轮缘宽度 mm
≤ 20	100
$> 20 \sim 30$	150
$> 30 \sim 45$	175
$> 45 \sim 60$	225