



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2778—92

---

## 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

1992-11-14 发布

1993-07-15 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 农业拖拉机动力输出皮带轮 圆周速度和宽度

GB/T 2778—92

代替 GB 2778—81

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

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了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 引用标准

GB 1592 农业拖拉机动力输出轴

### 3 圆周速度

当发动机转速相当于 GB 1592 规定的动力输出轴标准转速时,皮带轮圆周速度规定为  $16 \pm 1$  m/s。

### 4 传递功率和轮缘宽度

皮带轮传递功率和轮缘宽度应满足下表所列胶带宽度的要求。

皮带轮传递功率,kW	胶带宽度,mm
$\leq 20$	100
$> 20 \sim 30$	150
$> 30 \sim 45$	175
$> 45 \sim 60$	225

#### 附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准由机械电子工业部洛阳拖拉机研究所负责起草。

本标准主要起草人祝益彬。

本标准参照采用 ASAES210.2—81《拖拉机皮带速度和皮带轮宽度》。