

ICS 65.060.10  
T 60



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6960.6—1995

---

## 拖拉机术语 液压悬挂系及牵引、拖挂装置

Tractor terminology—  
Hydraulic hitch system and drawbar, hook

1995-12-14 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 拖拉机术语 液压悬挂系及牵引、拖挂装置

GB/T 6960.6—1995

代替 GB 6960.6—86  
GB 6960.7—86 部分

Tractor terminology—

Hydraulic hitch system and drawbar, hook

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了拖拉机液压悬挂系及牵引、拖挂装置的术语、定义和对应的英文名称。  
本标准适用于拖拉机。

### 2 术语

#### 2.1 液压悬挂系及其型式

##### 2.1.1 液压悬挂系 hydraulic hitch system

将机具挂结在拖拉机上,传递牵引力,以液压操纵升降机具,控制耕深和输出液压能的全套装置。

##### 2.1.2 整体式液压悬挂系 integrated hydraulic hitch system

各液压元件组成一个整体的液压悬挂系。

##### 2.1.3 分置式液压悬挂系 hydraulic hitch system with separated units

各液压元件分别安装在拖拉机的不同部位的液压悬挂系。

##### 2.1.4 半分置式液压悬挂系 hydraulic hitch system with partial separated units

除液压泵单独安装外,其它液压元件组成一个整体的液压悬挂系。

##### 2.1.5 吸油路调节式液压悬挂系 hydraulic hitch system with inlet control

通过调节液压泵的吸油量,来改变输出油量(由零到额定油量)从而控制执行油缸动作的液压悬挂系。

##### 2.1.6 压油路调节式液压悬挂系 hydraulic hitch system with outlet control

通过主控制阀改变压力油路的油流方向来控制执行油缸动作的液压悬挂系。

##### 2.1.7 卸荷式液压悬挂系 hydraulic hitch system with unloading function

耕作位置时,主控制阀处于中立位置,使油缸进排油切断,液压泵卸荷输出的油量流回油箱的液压悬挂系。

##### 2.1.8 节流式液压悬挂系 hydraulic hitch system with throttle control

耕作位置时,主控制阀处于中立位置,通过其阀口节流调节系统压力,维持提升油缸负荷要求的液压悬挂系。

##### 2.1.9 开心式液压系统 open centre hydraulic system

主控制阀处于中立位置时,液压泵的输出油流通过主控制阀流回油箱的液压系统。

##### 2.1.10 闭心式液压系统 closed centre hydraulic system

主控制阀处于中立位置时,液压泵的输出油流被主控制阀切断的液压系统。

国家技术监督局 1995-12-14 批准

1996-06-01 实施