



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 6960.6—2007  
代替 GB/T 6960.6—1995

---

## 拖拉机术语

### 第6部分：液压悬挂系及牵引、拖挂装置

Tractor terminology—Part 6: Hydraulic hitch system and drawbar, hook

2007-03-21 发布

2007-08-01 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

GB/T 6960《拖拉机术语》分为七个部分：

- 第1部分：整机；
- 第2部分：传动系；
- 第3部分：制动系；
- 第4部分：行走系；
- 第5部分：转向系；
- 第6部分：液压悬挂系及牵引、拖挂装置；
- 第7部分：驾驶室、驾驶座和覆盖件。

本部分是GB/T 6960的第6部分。

本部分是对GB/T 6960.6—1995《拖拉机术语 液压悬挂系及牵引、拖挂装置》的修订，主要修订内容如下：

- 标准名称中增加了“第6部分”；
- 修改了3.4中的术语和定义，使其与GB/T 1593.1—1996中的术语协调一致；
- 增加了本部分的中、英文索引。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本部分起草单位：洛阳拖拉机研究所、国家拖拉机质量监督检验中心。

本部分主要起草人：柳玲文、王华、魏法功、岳倩。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 6960.6—1986、GB/T 6960.6—1995。

# 拖拉机术语

## 第6部分：液压悬挂系及牵引、拖挂装置

### 1 范围

GB/T 6960 的本部分规定了拖拉机液压悬挂系及牵引、拖挂装置的术语和定义，并列出对应的英文名称。

本部分适用于拖拉机。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 6960 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分，然而，鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本部分。

GB/T 6960.1—2007 拖拉机术语 第1部分：整机

GB/T 1593.1—1996 农业轮式拖拉机后置式三点悬挂装置 第1部分：1、2、3 和 4 类  
(eqv ISO 703-1:1994)

### 3 术语和定义

GB/T 6960.1—2007 确立的以及下列术语和定义适用于 GB/T 6960 的本部分。

#### 3.1 液压悬挂系及其型式

##### 3.1.1

##### **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。

##### 3.1.2

##### **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。

##### 3.1.3

##### **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。

##### 3.1.4

##### **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，其他液压元件组成一个整体的液压悬挂系。

##### 3.1.5

##### **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。

##### 3.1.6

##### **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。