



中华人民共和国国家标准

GB/T 13877.1—2003/ISO 14269-1:1997

农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第 1 部分：词汇

Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry—
Operator enclosure environment—Part 1: Vocabulary

(ISO 14269-1:1997, IDT)

2003-03-11 发布

2003-08-01 实施

中华人民共和国 发布
国家质量监督检验检疫总局

前 言

GB/T 13877《农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室》分为五个部分：

- 第 1 部分：词汇；
- 第 2 部分：采暖、通风和空调系统试验方法和性能要求；
- 第 3 部分：太阳能加热系统效率的确定；
- 第 4 部分：空气滤清器试验方法；
- 第 5 部分：空气压力调节系统试验方法。

本部分为 GB/T 13877 的第 1 部分，等同采用国际标准 ISO 14269-1:1997《农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第 1 部分：词汇》。

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。

本部分主要起草人：尚项绳。

本部分系首次制定。

农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第 1 部分:词汇

1 范围

GB/T 13877 的本部分规定了农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室性能评价标准和试验方法标准中所用的术语和定义。

2 术语和定义

2.1

有效温度 effect temperature

相对湿度和温度的组合。它能表明人体在该温度下的舒适程度。

2.2

封闭驾驶室温度图 operator enclosure temperature

有效温度范围的图表。表示封闭驾驶室内驾驶员工作环境的理想温度范围。

2.3

驾驶员工作环境 operator environment

由温度和风流速度决定的驾驶员周围空间。

2.4

封闭驾驶室 operator enclosure

将驾驶员完全包围起来的机器的一部分,用以防止外部空气、灰尘和其他东西进入驾驶员周围空间。

2.5

空调系统 air-conditioning system

降低封闭驾驶室内有效温度的系统。

2.6

全空调系统 full air-conditioning

控制封闭驾驶室内有效温度和气压的系统。

2.7

采暖 heating

增加封闭驾驶室内空气温度。

2.8

加热系统 heating system

增加封闭驾驶室内空气温度的系统。

2.9

降温 cooling

降低封闭驾驶室内空气温度。

2.10

通风 ventilation

封闭驾驶室内为得到舒服环境而进行的空气交换。

2.11

通风系统 ventilation system