

通风试验(第 10 章)

环境干球温度: \_\_\_\_\_ °C

空气流速(9.1.2b), 5 m/s max.) \_\_\_\_\_ m/s

试验结束时驾驶室内各测点干球温度差: \_\_\_\_\_ °C

是否达到的最低性能要求(第 6 章): \_\_\_\_\_

驾驶室的压力: \_\_\_\_\_ Pa

调节装置的位置: \_\_\_\_\_

太阳能采暖: 自然  模拟  无

发动机加载方式(如果使用): \_\_\_\_\_

试验时间 \_\_\_\_\_ min

GB/T 13877.2—2003/ISO 14269-2:1997



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 13877.2—2003/ISO 14269-2:1997

## 农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第 2 部分:采暖、通风和空调系统试验 方法和性能要求

Tractors and self-propelled machines for agriculture and forestry—  
Operator enclosure environment—Part 2: Heating, ventilation and  
air-conditioning test method and performance

(ISO 14269-2:1997, IDT)



GB/T 13877.2-2003

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-21802

定价: 10.00 元

2003-03-11 发布

2003-08-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 附录 A

(资料性附录)

## 驾驶室采暖、通风和空调系统试验报告格式示例

## 拖拉机或自走式机器

型式: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_ 编号: \_\_\_\_\_

## 空调系统试验(第8章)

环境温度

干球温度: \_\_\_\_\_ °C

湿球温度: \_\_\_\_\_ °C

空气流速:(8.1.2c), 5 m/s max.) \_\_\_\_\_ m/s

试验结束时驾驶室温度 \_\_\_\_\_ °C

干球温度(平均值): \_\_\_\_\_ °C

湿球温度: \_\_\_\_\_ °C

试验结束时驾驶室内各测点干球温度差: \_\_\_\_\_ °C

是否达到的最低性能要求: \_\_\_\_\_ 是/否

驾驶室的压力: \_\_\_\_\_ Pa

调节装置的位置: \_\_\_\_\_

太阳能采暖: 自然  模拟  无 太阳辐射能: \_\_\_\_\_ W/m<sup>2</sup>

发动机加载方式(如果使用): \_\_\_\_\_

试验时间 \_\_\_\_\_ min

## 采暖系统试验(第9章)

环境干球温度: \_\_\_\_\_ °C

空气流速:(9.1.2b), 5 m/s max.) \_\_\_\_\_ m/s

试验结束时驾驶室温度 \_\_\_\_\_ °C

干球温度(平均值): \_\_\_\_\_ °C

湿球温度: \_\_\_\_\_ °C

试验结束时驾驶室内各测点干球温度差: \_\_\_\_\_ °C

是否达到的最低性能要求: \_\_\_\_\_ 是/否

驾驶室的压力: \_\_\_\_\_ Pa

调节装置的位置: \_\_\_\_\_

发动机加载方式(如果使用): \_\_\_\_\_

试验时间 \_\_\_\_\_ min

中华人民共和国  
国家标准  
农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室  
第2部分:采暖、通风和空调系统试验  
方法和性能要求

GB/T 13877.2—2003/ISO 14269-2:1997

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

网址 www.bzcb.com

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 16 千字

2005年1月第一版 2005年1月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-21802 定价 10.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

单位为毫米

## 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 2 部分，等同采用国际标准 ISO 14269-2:1997《农林拖拉机和自走式机械封闭驾驶室 第 2 部分：采暖、通风和空调系统试验方法和性能要求》。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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：杨振中、尚项绳。

本部分系首次制定。

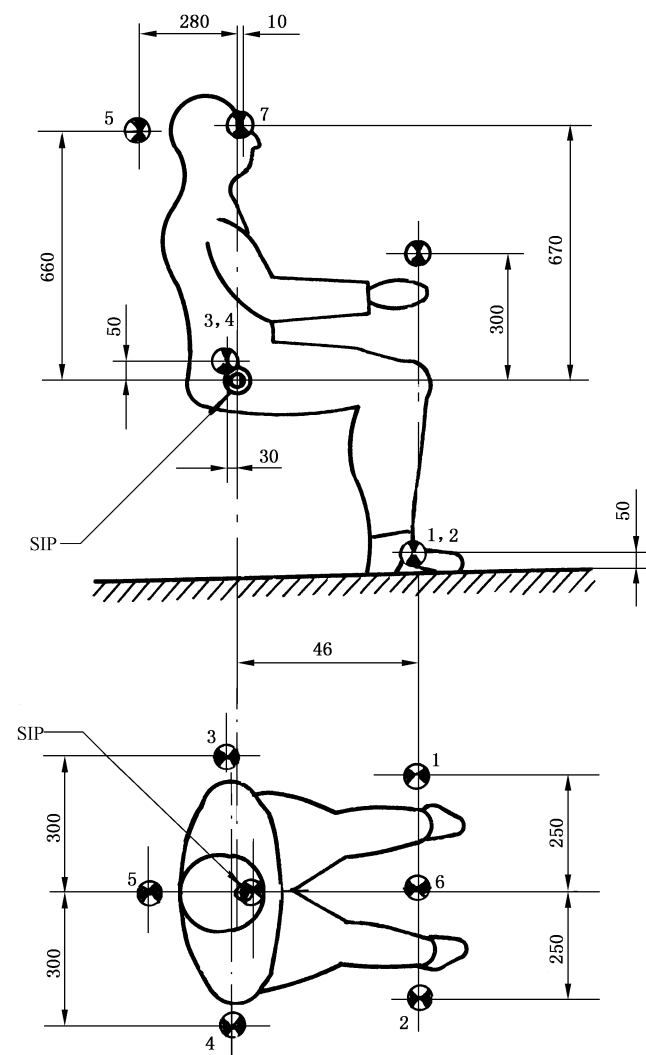


图 2 温度和空气流速的测量位置