

ICS 65.060.50  
B 91



# 中华人民共和国国家标准

GB 1997—2005

---

## 谷物联合收割机 噪声限值

Limits for noise emitted by combine harvester

2005-11-29 发布

2006-07-01 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

本标准全文强制。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国农业机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国农业机械化科学研究院、中国收获机械总公司、山东福田重工股份有限公司、现代农装湖州联合收割机有限公司。

本标准主要起草人：周春林、于大龙、孙诚、黄江军。

本标准首次发布。

## 谷物联合收割机 噪声限值

### 1 范围

本标准规定了谷物联合收割机动态环境噪声和操作人员位置处噪声限值。  
本标准适用于各类自走式谷物联合收割机。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 16955 声学 农林拖拉机和机械操作人员位置处噪声的测量 简易法

JB/T 6268 自走式收获机械 噪声测定方法

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**封闭驾驶室 operator enclosure**

将驾驶员完全包围起来,包含空调系统和加压系统等,用以防止外部空气、灰尘等进入驾驶员周围空间的装置。

#### 3.2

**普通驾驶室 general operation cab**

将驾驶员完全包围起来,无空调系统和加压系统,为驾驶员改善工作环境的薄壳型装置。

#### 3.3

**简易驾驶室 simple cab**

没有将驾驶员完全包围起来,只是为驾驶员提供遮阳、避雨的装置。

### 4 噪声限值

机 型	动态环境噪声/ dB(A)	操作人员位置处噪声/ dB(A)
封闭驾驶室	87	85
普通驾驶室		93
无驾驶室或简易驾驶室		95

### 5 测量方法

谷物联合收割机动态环境噪声测量按 JB/T 6268 的规定进行。操作人员位置处噪声测量按 GB/T 16955 的规定进行。