

ICS 65.060.10  
T 60



# 中华人民共和国国家标准

GB 6376—2008  
代替 GB 6376—1995

## 拖拉机 噪声限值

Limits of tractor noise

2008-11-17 发布

2009-07-01 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

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准是对 GB 6376—1995《拖拉机 噪声限值》的修订。主要技术内容与原标准相比有以下变化：

——对拖拉机的类别和功率进行了分类；

——修改了拖拉机的噪声限值。

本标准自实施之日起代替 GB 6376—1995。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：国家拖拉机质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：中国一拖集团有限公司、福田雷沃国际重工股份有限公司。

本标准主要起草人：李京忠、郭志强、朱金光、郎志中、尚项绳、徐惠娟、田朝阳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 6376—1987、GB 6376—1995。

## 拖拉机 噪声限值

### 1 范围

本标准规定了农林拖拉机的环境噪声和驾驶员操作位置处噪声限值。  
本标准适用于轮式拖拉机、履带拖拉机和手扶拖拉机。

### 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 3871.8 农业拖拉机 试验规程 第 8 部分:噪声测量[GB/T 3871.8—2006,OECD R5:2002,Noise measurement at the driver's position(s) on agricultural and forestry tractors,MOD]

GB/T 6229 手扶拖拉机 试验方法

GB/T 6960.7—2007 拖拉机术语 第 7 部分:驾驶室、驾驶座和覆盖件

GB/T 15833 林业轮式和履带拖拉机 试验方法

### 3 拖拉机噪声限值

3.1 农林拖拉机的环境噪声和驾驶员操作位置处噪声限值见表 1。

3.2 农林拖拉机的环境噪声和驾驶员操作位置处噪声的测定方法,农业拖拉机按 GB/T 3871.8 的规定,林业拖拉机按 GB/T 15833 的规定,手扶拖拉机按 GB/T 6229 的规定执行。

表 1 拖拉机噪声限值

型 式		标定功率 kW	环境噪声 dB(A)		驾驶员操作位置处噪声 dB(A)	
			静态	动态	其他	封闭驾驶室 <sup>a</sup>
手扶拖拉机		≤7.5		82	92	
		>7.5		84		
轮式 拖拉机	直联传动	<14.7		85	94	89
		≥14.7~<48		86		
		≥48~<73.5		87	95	
		≥73.5		88		
	皮带传动			86	95	
履带拖拉机		<73.5	83		95	
		≥73.5	85			

<sup>a</sup> 封闭驾驶室按 GB/T 6960.7—2007 中 3.1.3 的规定。