



中华人民共和国国家标准

GB/T 13876—92

农业轮式拖拉机驾驶员 全身振动的评价指标

Agricultural wheeled tractors—Evaluation criteria
of whole body vibration of the operator

1992-11-14发布

1993-07-15实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 13876—92

农业轮式拖拉机驾驶员全身振动的评价指标

Agricultural wheeled tractors—Evaluation criteria
of whole body vibration of the operator

1 主题内容与适用范围

本标准规定了农业轮式拖拉机驾驶员全身振动的限值指标。

本标准规定的限值指标只适用于在标准试验跑道上进行振动测量的农业轮式拖拉机驾驶员全身振动评价。

2 引用标准

GB 10910 农业轮式拖拉机驾驶员全身振动的测量

3 测量方法

按 GB 10910 的规定,在标准试验跑道(较平滑跑道)上进行农业轮式拖拉机驾驶员全身振动的测量。拖拉机的行驶速度 A 类 1 级应为 $10 \pm 0.5 \text{ km/h}$, 其他机型应为 $12 \pm 0.5 \text{ km/h}$; 测量时的环境温度为 $20 \pm 15^\circ\text{C}$ 。

4 限值指标

驾驶员全身振动的联合加权加速度值应不大于 3.00 m/s^2 。

附加说明:

本标准由中华人民共和国机械电子工业部提出。

本标准由全国拖拉机标准化技术委员会归口。

本标准由机械电子工业部洛阳拖拉机研究所负责起草。

本标准主要起草人万叶青。