



中华人民共和国国家标准

GB/T 16937.1—1997
eqv ISO 5006-3:1993

土方机械 司机视野准则

Earth-moving machinery—
Operator's field of view—Criteria

1997-08-05 发布

1998-04-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准是根据国际标准化组织 ISO/TC 127 土方机械技术委员会起草的 ISO 5006-3:1993《土方机械——司机视野——第三部分：准则》制定的，技术内容与该国际标准等效，编写规则与之等同。这样，通过采用国际标准为我国标准，可规范我国工程机械行业产品的司机视野性能要求的评定，使司机视野的评定判据与国际上通用和一致，以适应国际贸易、技术和经济交流的需要。

本标准由中华人民共和国机械工业部提出。

本标准由机械工业部工程机械标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：机械工业部天津工程机械研究所。

本标准主要起草人：吴润才、杨耀锡。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是国家标准团体(ISO 成员国)的世界性联盟。国际标准的制订工作通常由 ISO 技术委员会进行。每个成员国有权利参加已经设立的技术委员会和感兴趣的课题。与 ISO 有联络的国际组织、政府和非政府组织也可参加这项工作。ISO 与电工标准化方面的国际电工委员会(IEC)密切协作。

国际标准草案由技术委员会散发给各成员国进行投票表决。作为一项国际标准的发布,要求至少由 75%的成员国投赞成票。

国际标准 ISO 5006-3 由 ISO/TC 127 土方机械技术委员会,SC 2 安全要求和人类因素分技术委员会起草制订。

ISO 5006 标准在“土方机械——司机视野”的总标题下,包括下列部分:

- 第一部分:试验方法
- 第二部分:评定方法
- 第三部分:准则

中华人民共和国国家标准

土方机械 司机视野准则

GB/T 16937.1—1997
eqv ISO 5006-3:1993

Earth-moving machinery—
Operator's field of view—Criteria

0 引言

本标准规定了土方机械司机视野能见度的验收准则。当机器的能见度不满足本准则时,应使用特殊的作业条件或使用间接的视野仪器。

标准测量方法对于不同的机器和不同的用户,不同的能见度种类都是有效的。由于在机器设计中的综合考虑,导致各类特定机器在能见度方面存在差别,则对特定的机器规定了侧前视、侧后视范围的左侧和右侧之间的能见度范围的差异。

1 范围

本标准规定了土方机械能见度的验收准则。
本标准适用于具有特定司机座位的土方机械。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

JB/T 7160—93 工程机械 司机视野试验方法
GB/T 16937.2—1997 土方机械 司机视野评定方法

3 定义

本标准采用 JB/T 7160—93 第 3 章规定的定义。

4 准则

司机视野的能见度验收准则按表 1 的规定,试验方法和种类评定方法分别按 JB/T 7160 和 GB/T 16937.2 的规定。