



中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 41096—2021/ISO/TR 19948:2016

土方机械 合格评定和认证过程

Earth-moving machinery—Conformity assessment and certification process

(ISO/TR 19948:2016, IDT)

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 ISO/TR 19948:2016《土方机械 合格评定和认证过程》，文件类型由 ISO 的技术报告调整为我国的指导性技术文件。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

——将参考文献中的 ISO/IEC 17000 移至第 2 章规范性引用文件，因第 3 章规范性引用了 ISO/IEC 17000。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国机械工业联合会提出。

本文件由全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC 334)归口。

本文件起草单位：赛克思液压科技股份有限公司、安徽至一科技发展有限公司、福建省闽旋科技股份有限公司、天津工程机械研究院有限公司、内蒙古北方重型汽车股份有限公司、厦门市标准化与质量品牌协会。

本文件主要起草人：姚广山、李键、郑华婷、陈宝庆、裴洁、李振良。

土方机械 合格评定和认证过程

1 范围

本文件提供了 ISO 6165 中定义的土方机械的合格评定和认证过程,包括提供用于机器合格评定标准的特点、证明符合标准的检测过程以及第三方认证过程。

土方机械工业的全球目标是根据 ISO/IEC 17050 的规定接受和使用供方符合性声明(SDoC)。本文件包括对不接受供方符合性声明的国家或地区采用第三方认证的规定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 6165 土方机械 基本类型 识别、术语和定义(Earth-moving machinery—Basic types—Identification and terms and definitions)

注: GB/T 8498—2017 土方机械 基本类型 识别、术语和定义(ISO 6165:2012, IDT)

ISO/IEC 17000 合格评定 词汇和通用原则(Conformity assessment—Vocabulary and general principles)

注: GB/T 27000—2006 合格评定 词汇和通用原则(ISO/IEC 17000:2004, IDT)

ISO/IEC 17050-1 合格评定 供方的符合性声明 第 1 部分:通用要求(Conformity assessment—Supplier's declaration of conformity—Part 1: General requirements)

注: GB/T 27050.1—2006 合格评定 供方的符合性声明 第 1 部分:通用要求(ISO/IEC 17050-1:2004, IDT)

ISO/IEC 17050-2 合格评定 供方的符合性声明 第 2 部分:支持性文件(Conformity assessment—Supplier's declaration of conformity—Part 2: Supporting documentation)

注: GB/T 27050.2—2006 合格评定 供方的符合性声明 第 2 部分:支持性文件(ISO/IEC 17050-2:2004, IDT)

3 术语和定义

ISO 6165 和 ISO/IEC 17000 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

合格评定 conformity assessment

与产品、过程、体系有关的规定要求得到满足的证实。

[来源:GB/T 27000—2006, 2.1, 有修改]

3.2

产品识别代码 product identification number; PIN

用于识别机器,制造商指定的由唯一的一组 17 位字母数字组成的符号。

[来源:GB/T 25606—2010, 3.1]