

团 体 标 准

T/CCMA 0065—2018

全断面隧道掘进机检验与验收通用规范

General specification for inspection and acceptance of full face tunnel
boring machine

2018-08-30 发布

2018-12-01 实施

中国工程机械工业协会 发 布

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 2

4 检验内容 2

5 验收规则 9

6 随行文件..... 10

7 标志、包装和运输 11

附录 A（资料性附录） 全断面隧道掘进机设备验收大纲 12

前 言

本标准参照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国工程机械工程协会提出并归口。

本标准由中国工程机械工程协会掘进机械分会组织制修订。

本标准负责起草单位：北方重工集团有限公司、中国工程机械工业协会掘进机械分会。

本标准参加起草单位：中交天和机械设备制造有限公司、中国铁建重工集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院、辽宁三三工业有限公司、宏润建设集团股份有限公司、上海地铁盾构设备工程有限公司、上海隧道工程有限公司、中铁隧道集团有限公司。

本标准主要起草人：张烜、王浩任、卜睿、刘书兵、畅海潮、宋振华、王宇飞、阳艳玲、游光文、王涛、沈建华、赵亮、马柯鑫、刘修武、王卫东、陈传林、李剑雄、李大伟。

全断面隧道掘进机检验与验收通用规范

1 范围

本标准规定了全断面隧道掘进机的检验内容、验收规则、随行文件、标志、包装和运输。

本标准适用于全断面隧道掘进机的检验和验收。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 3766 液压传动 系统及其元件的通用规则和安全要求

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 7935 液压元件 通用技术条件

GB/T 10595 带式输送机

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号

GB 14784 带式输送机 安全规范

GB/T 34354 全断面隧道掘进机 术语和商业规格

GB/T 34650 全断面隧道掘进机 盾构机安全要求

GB/T 34651—2017 全断面隧道掘进机 土压平衡盾构机

GB/T 34652—2017 全断面隧道掘进机 敞开式岩石隧道掘进机

GB 50150 电气装置安装工程 电气设备交接试验标准

GB 50168 电气装置安装工程 电缆线路施工及验收标准

GB 50169 电气装置安装工程 接地装置施工及验收规范

JB/T 5000.2 重型机械通用技术条件 第2部分:火焰切割件

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 5000.9 重型机械通用技术条件 第9部分:切削加工件

JB/T 5000.10 重型机械通用技术条件 第10部分:装配

JB/T 5000.11 重型机械通用技术条件 第11部分:配管

JB/T 5000.12 重型机械通用技术条件 第12部分:涂装

JB/T 6996 重型机械液压系统 通用技术条件

JB/T 10607—2006 液压系统工作介质使用规范

T/CCMA 0031 掘进机械 类组划分、术语和定义