

# 团 体 标 准

T/DGGC 003—2020

---

## 全断面隧道掘进机再制造 企业管理要求

Full face tunnel boring machine remanufacturing—  
Management requirements for enterprise

2020-05-20 发布

2021-03-01 实施

---

北京盾构工程协会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由北京盾构工程协会提出。

本标准由全国绿色制造技术标准化技术委员会再制造分技术委员会和北京盾构工程协会归口。

本标准起草单位：中铁隧道局集团有限公司设备分公司、中建交通建设集团有限公司、北京建筑大学、河北京津冀再制造产业技术研究有限公司、中铁十一局集团城市轨道交通工程有限公司、中交天和机械设备制造有限公司、中交隧道工程局有限公司北京盾构工程分公司、河间市睿创检测技术有限公司。

本标准主要起草人：张红耀、李陶朦、程跃胜、王春河、刘军、李小岗、张伟、刘瑞庆、李旭辉、缪楠、彭刚、刘成东、孟庭伟、康健、周新远、张洪锋、赵亮、史佩京。

# 全断面隧道掘进机再制造 企业管理要求

## 1 范围

本标准规定了全断面隧道掘进机再制造企业的基本管理要求、接口管理要求及对再制造企业、检测与评估单位、设备监理单位、安全与环保的要求。

本标准适用于全断面隧道掘进机再制造,其他产品再制造也可以参考使用。

## 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 26429—2010 设备工程监理规范
- GB/T 31207 机械产品再制造质量管理要求
- GB/T 32811 机械产品再制造性评价技术规范
- GB/T 33221 再制造 企业技术规范
- GB/T 33947 再制造 机械加工技术规范
- GB/T 34650 全断面隧道掘进机 盾构机安全要求
- GB/T 35978 再制造 机械产品检验技术导则
- GB/T 35980 机械产品再制造工程设计导则
- GB/T 37432 全断面隧道掘进机再制造
- GBZ 188 职业健康监护技术规范
- T/DGGC 001 全断面隧道掘进机再制造 通用技术要求
- T/DGGC 002 全断面隧道掘进机再制造 企业技术条件
- T/DGGC 004 全断面隧道掘进机再制造 质量控制要求
- T/DGGC 005 全断面隧道掘进机再制造 检测与评估

## 3 术语和定义

GB/T 26429—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **设备监理 equipment supervision**

取得对设备进行专业化监督和管理资质的单位接受委托人委托,依据国家有关法律法规、强制性标准和采购合同,对设备质量、投资、进度和安全等所提供的专业化服务。

### 3.2

#### **设备监理单位 plant engineering consulting entity**

具有企业法人资格、取得设备监理单位资质、从事设备监理服务的组织。

注:本标准所称的设备工程监理指设备监理单位接受委托人委托,按照合同约定对设备工程进行专业化监督和管理的服务。本标准中的设备监理与设备工程监理含义相同。