



团 体 标 准

T/CPUMT 005—2022
T/CFA 02020502014—2022

高端装备铸造用高纯生铁

High purity pig iron for high-end equipment casting

2022-11-08 发布

2022-11-08 实施

中国和平利用军工技术协会
中国铸造协会
中国标准出版社
发布
出版

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 牌号	2
5 技术要求	2
5.1 化学成分	2
5.2 生铁形态	3
5.3 块重	3
5.4 表面质量	3
6 试验方法	3
6.1 试样制备	3
6.2 分析方法	3
7 检验规则	4
7.1 取样批次的构成	4
7.2 取样	4
7.3 供方检验	4
7.4 需方检验	4
7.5 仲裁检验	5
8 储存、运输和交货	5

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。

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。

本文件由中国和平利用军工技术协会提出并归口。

本文件起草单位：河北龙凤山铸业有限公司、北京蓝象标准咨询服务有限公司、中国兵器工业集团第五二研究所、中国科学院金属研究所、北京北方车辆集团有限公司、内蒙古第一机械集团股份有限公司第十分公司、宜昌船舶柴油机有限公司、陕西柴油机重工有限公司、日月重工股份有限公司、东风商用车有限公司、武汉武重铸锻有限公司、内蒙古北方重工业集团有限公司、精航宇动力科技(沧州)有限公司、东阿县金诺机械加工有限公司、定州市孟生球铁有限公司。

本文件主要起草人：白佳鑫、刘武成、乔华阳、王大锋、刘宏伟、陈利华、周建军、刘为作、王敏刚、李凌羽、金通、潘密、武韬、向超、孙常华、杨和林、孙学铭、张德保、徐勇、马建红、段小莉。