

团 体 标 准

T/CFA 02010202.4—2021

代替 T/CFA 02010202.4—2017

非开挖管道施工用球墨铸铁顶管

Ductile iron jacking pipe for trenchless pipeline construction

2021 - 12 - 01 发布

2022 - 01 - 01 实

中 国 铸 造 协 会 发 布

全国团体标准信息平台

目 次

前 言	
II	
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 顶管结构、接口型式、壁厚等级、尺寸及允许偏差	2
5 技术要求	5
6 试验方法	7
7 出厂检验	8
8 标识、包装、存放、吊装、运输和质量证明书	8
附录 A(资料性)球墨铸铁顶管施工安装指南	10
图 1 DN600~2600 T 型球墨铸铁顶管结构图	2
图 2 DN 1600~2600 K2T 型球墨铸铁顶管结构图	3
图 3 球墨铸铁顶管顶推力装置示意图	8
表 1 球墨铸铁顶管接口尺寸及允许偏差	3
表 2 球墨铸铁顶管长度及公差	4
表 3 球墨铸铁顶管插口用顶推法兰尺寸及偏差	4
表 4 球墨铸铁顶管插口用钢板尺寸及偏差	5
表 5 球墨铸铁顶管顶推力型式试验规格分组	5
表 6 配置钢筋直径及间距	6
表 7 球墨铸铁顶管堆放层数	8