

ICS 77.140.80

CCS J 31

# 团 体 标 准

T/CFA 020101223--2021

---

## 水轮机球阀铸钢件技术规范

Technical specifications for steel castings  
of hydro-turbine ball valves

2021 - 05 - 01 发布

2021 - 08 - 01 实施

---

中 国 铸 造 协 会 发 布



## 目 次

前 言.....	II
引 言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 总体要求.....	2
5 技术要求.....	2
5.1 化学成分.....	2
5.2 力学性能.....	2
5.3 表面质量.....	2
5.4 内部缺陷.....	3
5.5 尺寸公差.....	3
5.6 无损检测.....	3
6 制造工艺.....	3
6.1 概述.....	3
6.2 熔炼.....	3
6.3 铸造.....	3
6.4 清理.....	3
6.5 热处理.....	3
6.6 焊补.....	4
7 试验方法.....	4
7.1 试验方法.....	4
7.2 检验规则.....	5
8 质量证明书.....	6
9 标识、防护、包装和运输.....	6
9.1 标识.....	6
9.2 防护.....	6
9.3 包装和运输.....	6
参 考 文 献.....	7
表 1 化学成分.....	2
表 2 力学性能.....	2