



中华人民共和国国家标准

GB/T 38842—2020

实用超导线的分类和检测方法 一般特性和指南

**Categories and test methods of practical superconducting wires—
General characteristics and guidance**

(IEC TR 61788-20:2014, Superconductivity—Part 20: Superconducting wires—
Categories of practical superconducting wires—General characteristics and
guidance; IEC 61788-21:2015, Superconductivity—Part 21:
Superconducting wires—Test methods for practical superconducting wires—
General characteristics and guidance, MOD)

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 实用超导线类别	2
5 实用超导线的特征属性	2
6 特性分类	2
7 标准规范的特性测量	2
8 辅助实用超导线规范和使用技术信息	3
附录 A (资料性附录) 本标准与 IEC TR 61788-20:2014 和 IEC 61788-21:2015 相比的结构变化情况	4
附录 B (资料性附录) 实用超导线结构	5
附录 C (资料性附录) 实用超导线分类	7
附录 D (资料性附录) 实用超导线的特征属性	10
附录 E (资料性附录) 辅助实用超导线规范和使用技术信息	12