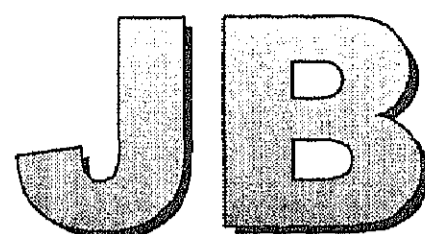


ICS 29.060.20
K 13
备案号: 19829—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6213.5—2006

代替 JB/T 6213.5—1992

电机绕组引接软电缆和软线 第 5 部分: 耐氟利昂软线

Flexible cables and cords for winding leads of electric motors

— Part 5: Freon resistant cords

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 使用特性.....	1
4 型号.....	1
5 规格.....	1
6 技术要求.....	2
7 颜色标志.....	3
8 试验方法.....	3
9 检验.....	7
图 1 JZ 型电线结构示意图.....	2
图 2 JF46 型电线结构示意图.....	2

前 言

JB/T 6213《电机绕组引接软电缆和软线》分为以下六个部分：

- 第 1 部分：一般规定；
- 第 2 部分：连续运行导体最高温度为 70℃ 的软电缆和软线；
- 第 3 部分：连续运行导体最高温度为 90℃ 的软电缆和软线；
- 第 4 部分：连续运行导体最高温度为 180℃ 的软电缆和软线；
- 第 5 部分：耐氟利昂软线；
- 第 6 部分：连续运行导体最高温度为 125℃ 和 150℃ 的软电缆和软线。

本部分为 JB/T 6213 的第 5 部分。

本部分代替 JB/T 6213.5—1992。

本部分与 JB/T 6213.5—1992 相比，主要变化如下：

- 对于标准的章节进行了重新编排；
- 重新规定了聚酯纤维和 FEP 材料的性能要求；
- 增加了用于环保型制冷剂场合的引接线，其萃取率规定小于 0.1%；
- 规定了 JF46 型电线的工频电压试验；
- 对成品的检验项目进行了调整。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC 213）归口。

本部分负责起草单位：上海电缆研究所。

本部分参加起草单位：天津金山电线电缆股份有限公司、上海南洋电缆有限公司、无锡爱邦高聚物有限公司、芜湖佳宏新材料有限公司、温州振华电子有限公司、上海电器科学研究所。

本部分主要起草人：张贤灵、张思源、谭金凤、游泳、徐忠庭、杨枫、邵爱凤、陈信民。

本部分所代替标准的历次版本发布情况：

- JB/T 6213.5—1992。