

ICS 59.080.50
W 58

FZ

中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 63050—2019

绝缘电力牵引绳

Insulated electric traction tow ropes

2019-11-11 发布

2020-04-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

中华人民共和国纺织
行业标准
绝缘电力牵引绳
FZ/T 63050—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年12月第一版

*

书号: 155066·2-34649

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国家用纺织品标准化技术委员会线带分技术委员会(SAC/TC 302/SC 2)、全国纺织品标准化技术委员会产业用纺织品分会(SAC/TC 209/SC 7)归口。

本标准起草单位:山东鲁普科技有限公司、上海市纺织工业技术监督所、浙江四兄绳业有限公司、鲁普耐特集团有限公司、中国产业用纺织品行业协会、上海斯瑞科技有限公司。

本标准主要起草人:沈明、贺美娣、宋炳涛、李茂巨、宋其晶、李桂梅、许海霞。

绝缘电力牵引绳

1 范围

本标准规定了绝缘电力牵引绳的术语和定义、标识、一般技术要求、物理特性、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于绳索代号为 3.5~28 的绝缘电力牵引绳,不适用于带电作业工况。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 8834 纤维绳索 有关物理和机械性能的测定

GB/T 13035 带电作业用绝缘绳索

GB/T 21328 纤维绳索 通用要求

ISO 1968 纤维绳索和绳索制品 词汇(Fibre ropes and cordage—Vocabulary)

3 术语和定义

ISO 1968 界定的及下列术语和定义适用于本文件。

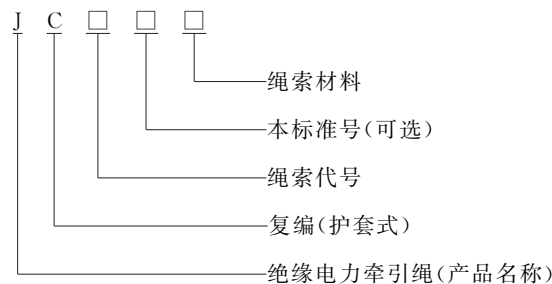
3.1

绝缘电力牵引绳 insulated electric traction tow rope

以超高相对分子质量聚乙烯纤维 12 股或 8 股为绳芯,复编层为聚酯纤维组成的编织结构,具有绝缘复合涂层,用于跨越等电力工程的牵引绳索。

4 标识

绝缘电力牵引绳标记由以下内容组成:



示例 1: 按本标准生产的绳索代号为 20 的超高相对分子质量聚乙烯纤维绝缘电力牵引绳标记为:

JC - 20 FZ/T 63050 UHMWPE

或 JC - 20 UHMWPE

5 一般技术要求

根据本标准生产的绳索应以图 1 的示例方式来制造。应符合 GB/T 21328 的规定。