

ICS 29.035.20  
K 15  
备案号: 32033—2011

# JB

## 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 11131—2011

JB/T 11131—2011

### 电线电缆用聚全氟乙丙烯树脂

FEP-Fluorocarbon for wire and cable

中华人民共和国  
机械行业标准  
电线电缆用聚全氟乙丙烯树脂  
JB/T 11131—2011

\*

机械工业出版社出版发行  
北京市百万庄大街 22 号  
邮政编码: 100037

\*

210mm×297mm·0.5 印张·15 千字

2011 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

定价: 12.00 元

\*

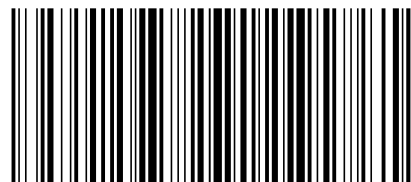
书号: 15111·10163

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379778

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 11131-2011

版权专有 侵权必究

2011-05-18 发布

2011-08-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前言.....II

1 范围.....1

2 规范性引用文件.....1

3 产品分类、用途.....1

4 要求.....2

4.1 概述.....2

4.2 有害物质含量要求.....2

4.3 外形.....2

4.4 颜色.....2

4.5 技术要求.....2

5 试验方法.....3

5.1 概述.....3

5.2 外观.....3

5.3 熔体质量流动速率的测定.....3

5.4 拉伸强度和断裂伸长率的测定.....3

5.5 熔点的测定.....3

5.6 密度的测定.....3

5.7 介电常数和介质损耗角正切的测定.....3

5.8 介电强度的测定.....3

5.9 挥发分的测定.....3

5.10 耐热应力开裂试验.....4

5.11 老化性能的测定.....4

6 检验规则.....4

7 标志、包装、贮存和运输.....4

7.1 标志.....4

7.2 产品合格证.....4

7.3 质量证明书.....4

7.4 包装.....4

7.5 贮存.....5

7.6 运输.....5

表1 各型号产品用途.....1

表2 有害物质含量及检测试验方法.....2

表3 技术要求.....2

表4 切样条件.....3

## 前 言

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国电线电缆标准化技术委员会（SAC/TC213）归口。

本标准起草单位：上海电缆研究所、浙江巨化股份有限公司氟聚厂。

本标准主要起草人：陆燕红、周厚高、金菊香、余考明、徐洪、王星、忻济民。

本标准为首次发布。

净含量为（25±0.2）kg，也可按用户要求进行包装。

### 7.5 贮存

本产品应贮存于清洁、阴凉、干燥处，防止雨淋、日晒，避免水气、尘土等杂质混入。

### 7.6 运输

本产品按非危险品运输，运输时应避免受潮和剧烈振动。

---