



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 3053—1998

可挠金属电线保护套管

Flexible metal conduits

1999-01-04 发布

1999-07-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国建筑工业
行 业 标 准
可 挠 金 属 电 线 保 护 套 管
JG/T 3053—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 16 千字
1999年7月第一版 1999年7月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·2-12579

*

标 目 378—64

前 言

本标准等效采用日本 JIS C8309—1977《金属制可挠性电线管》，并参考国际标准 CEI/IEC 614-2-6《电气设备用电线管》。

本标准的附录 A 为提示的附录。

本标准由建设部标准定额研究所提出和归口。

本标准由营口鑫源金属套管有限公司负责起草。

本标准主要起草人：张得堂、杜景云、凌全新。

1 范围

本标准规定了可挠金属电线保护套管的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存等。

本标准适用于可挠金属电线保护套管(以下简称套管)。

2 定义

本标准采用以下定义。

2.1 套管 conduit

电气安装中用于保护电线、电缆布线的管道。允许电线、电缆的穿入与更换。

2.2 可挠金属电线保护套管 flexible metal conduits

具有可挠性,可自由弯曲的金属套管。

2.3 包塑可挠金属电线保护套管 plastics-coated flexible metal conduits

可挠金属电线保护套管表面包覆一层塑料(PVC)。

3 产品分类及型号

3.1 产品分类

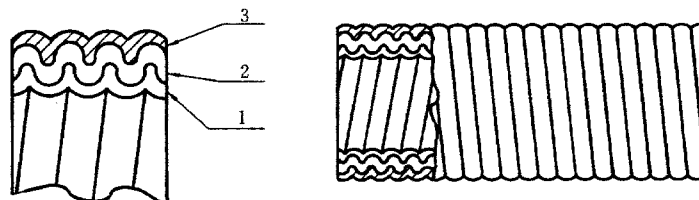
产品分类应符合表 1 的规定。

表 1

分 类	结 构 型 式
可挠金属电线保护套管	外层为镀锌钢带,中间层为冷轧钢带,里层为耐水电工纸
包塑可挠金属电线保护套管	在可挠金属电线保护套管外表面包覆一层塑料(PVC)

3.2 产品结构

3.2.1 可挠金属电线保护套管结构见图 1



1—电工纸;2—钢带;3—镀锌钢带

图 1

3.2.2 包塑可挠金属电线保护套管结构见图 2