



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 189—2007  
代替 CJ/T 189—2004

## 钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合管材及管件

Steel wire reinforced thermoplastics (PE) composite pipe and fitting

2007-08-01 发布

2007-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语、定义、符号和缩略语 .....	1
3.1 术语和定义 .....	1
3.2 符号 .....	3
3.3 缩略语 .....	3
4 分类和标记 .....	3
4.1 分类 .....	3
4.2 标记 .....	3
5 材料 .....	4
5.1 塑料 .....	4
5.2 钢丝 .....	4
5.3 钢板 .....	4
5.4 金属材料 .....	4
5.5 管材的钢丝网结构、钢丝最小直径及钢丝条数 .....	4
5.6 管件的钢板最小厚度 .....	6
5.7 回用料 .....	6
6 要求 .....	6
6.1 工作温度 .....	6
6.2 外观及颜色 .....	6
6.3 管材的基本尺寸、偏差及公称压力 .....	6
6.4 管件的基本尺寸、偏差及公称压力 .....	8
6.5 物理力学性能 .....	10
6.6 卫生性能 .....	11
6.7 耐化学性能 .....	11
6.8 热稳定性性能 .....	11
6.9 熔体质量流动速率 .....	11
6.10 塑料电熔管件物化性能 .....	11
7 测试方法 .....	11
7.1 试样状态调节和试验的标准环境 .....	11
7.2 外观和颜色检验 .....	11
7.3 管材规格尺寸检验 .....	11
7.4 管件规格尺寸检验 .....	11
7.5 物理力学性能检验 .....	11
7.6 卫生性能试验 .....	12
7.7 耐化学性能试验 .....	12
7.8 热稳定性性能试验 .....	12

7.9 熔体质量流动速率试验	12
7.10 塑料电熔管件物化性能检验	12
8 检验规则	12
8.1 出厂检验	12
8.2 型式检验	13
9 标志、包装、运输、贮存	14
9.1 标志	14
9.2 包装	15
9.3 运输	15
9.4 贮存	15
附录 A(资料性附录) 塑料电熔管件形状和基本尺寸	16
附录 B(资料性附录) 钢骨架塑料复合电熔管件形状和基本尺寸	21
附录 C(资料性附录) 钢骨架塑料复合管件形状和基本尺寸	22