



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3078—1998

建筑缆索用高密度聚乙烯塑料

High density polyethylene compounds
for construction cable

1998-12-03 发布

1999-05-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准能覆盖 CJ 3058—1996《塑料护套半平行钢丝拉索》中的护套塑料的条款要求。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇道路桥梁标准技术归口单位北京市市政工程设计研究院归口。

本标准由上海市市政工程设计研究院、上海高分子功能材料研究所、机械工业部上海电缆研究所、上海浦江缆索有限公司负责起草。

本标准主要起草人：马玉珍、曹正康、毛庆传、李骥安、罗国强。

本标准委托上海市市政工程设计研究院负责解释。

中华人民共和国城镇建设行业标准

建筑缆索用高密度聚乙烯塑料

CJ/T 3078—1998

High density polyethylene compounds
for construction cable

1 范围

本标准规定了建筑缆索用或符合其他相同要求用高密度聚乙烯塑料(以下简称 HDPE 塑料)的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则和产品标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以高密度聚乙烯树脂为主要原料,加入改性剂、抗氧剂、光稳定剂、炭黑或颜料等助剂,经混炼、塑化、造粒制得的高密度聚乙烯塑料。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1033—1986 塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 1040—1992 塑料拉伸试验方法
- GB/T 1043—1979 塑料简支梁冲击试验方法
- GB/T 1633—1979 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB/T 1842—1980 聚乙烯环境应力开裂试验方法
- GB/T 2411—1980 塑料邵氏硬度试验方法
- GB/T 2828—1986 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3682—1983 热塑性塑料熔体流动速率试验方法
- GB/T 5470—1985 塑料冲击脆化温度试验方法
- GB/T 7141—1992 塑料热空气暴露试验方法
- GB/T 8427—1987 纺织品耐光色牢度试验方法 氙弧
- GB/T 2951.35—1983 电线电缆耐臭氧试验方法
- GB/T 9352—1988 热塑性塑料压缩试样的制备
- GB 12527—1990 额定电压 1 kV 及以下架空绝缘电缆
- GB 15065—1994 电线电缆用黑色聚乙烯塑料
- CJ 3058—1996 塑料护套半平行钢丝拉索

3 产品分类

3.1 规格

产品为黑色或彩色圆柱形颗粒,直径为 3~4 mm,长度为 2~4 mm 或体积相当的方形颗粒。

3.2 分类

按其颜色分为黑色和彩色(除黑色以外的其他颜色)两类。