

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 839.1—2000

~ YD/T 839.4—2000

通信电缆光缆用填充和涂覆复合物

**Filling compounds and flooding compounds
for telecommunication cable and optical fiber cable**

2000-09-12 发布

2001-02-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

YD/T 839.1—2000
~YD/T 839.4—2000

总 目 次

前 言	II
1 通信电缆光缆用填充和涂覆复合物	
第 1 部分：试验方法（YD/T 839.1）	1
2 通信电缆光缆用填充和涂覆复合物	
第 2 部分：加热应用型填充复合物（YD/T 839.2）	25
3 通信电缆光缆用填充和涂覆复合物	
第 3 部分：冷应用型填充复合物（YD/T 839.3）	35
4 通信电缆光缆用填充和涂覆复合物	
第 4 部分：涂覆复合物（YD/T 839.4）	45

前 言

本标准是根据美国材料试验学会规范 ASTM D4730—1998《通信电线电缆用涂覆复合物的标准规范》、ASTM D4731—1998《通信电线电缆用加热应用型填充复合物的标准规范》、ASTM D4732—1998《通信电线电缆用冷应用型填充复合物的标准规范》中所涉及的试验方法并参考了美国 EIA/TIA、Bellcore 和 IEC 的相关试验方法编写的。

本标准是 YD/T 839.1~YD/T 839.4《通信电缆光缆用填充和涂覆复合物》系列标准，共包括以下 4 部分：

- 第 1 部分(即 YD/T 839.1)：试验方法；
- 第 2 部分(即 YD/T 839.2)：加热应用型填充复合物；
- 第 3 部分(即 YD/T 839.3)：冷应用型填充复合物；
- 第 4 部分(即 YD/T 839.4)：涂覆复合物。

本标准在 YD/T 839.1—1996~YD/T 839.4—1996 的基础上，进行了修改。

本标准首次发布时间 1996 年 4 月 4 日。

本标准从实施之日起，同时代替 YD/T 839.1—1996~YD/T 839.4—1996。

本标准由信息产业部电信研究院提出并归口。

本标准起草单位：大唐电信科技股份有限公司光通信分公司

本标准主要起草人：程奇松 周霄山 虞 春