



中华人民共和国国家标准

GB/T 18742.1—2002

GB/T 18742.1—2002

冷热水用聚丙烯管道系统 第1部分:总则

Polypropylene piping systems for hot and cold water installation—
Part 1: General

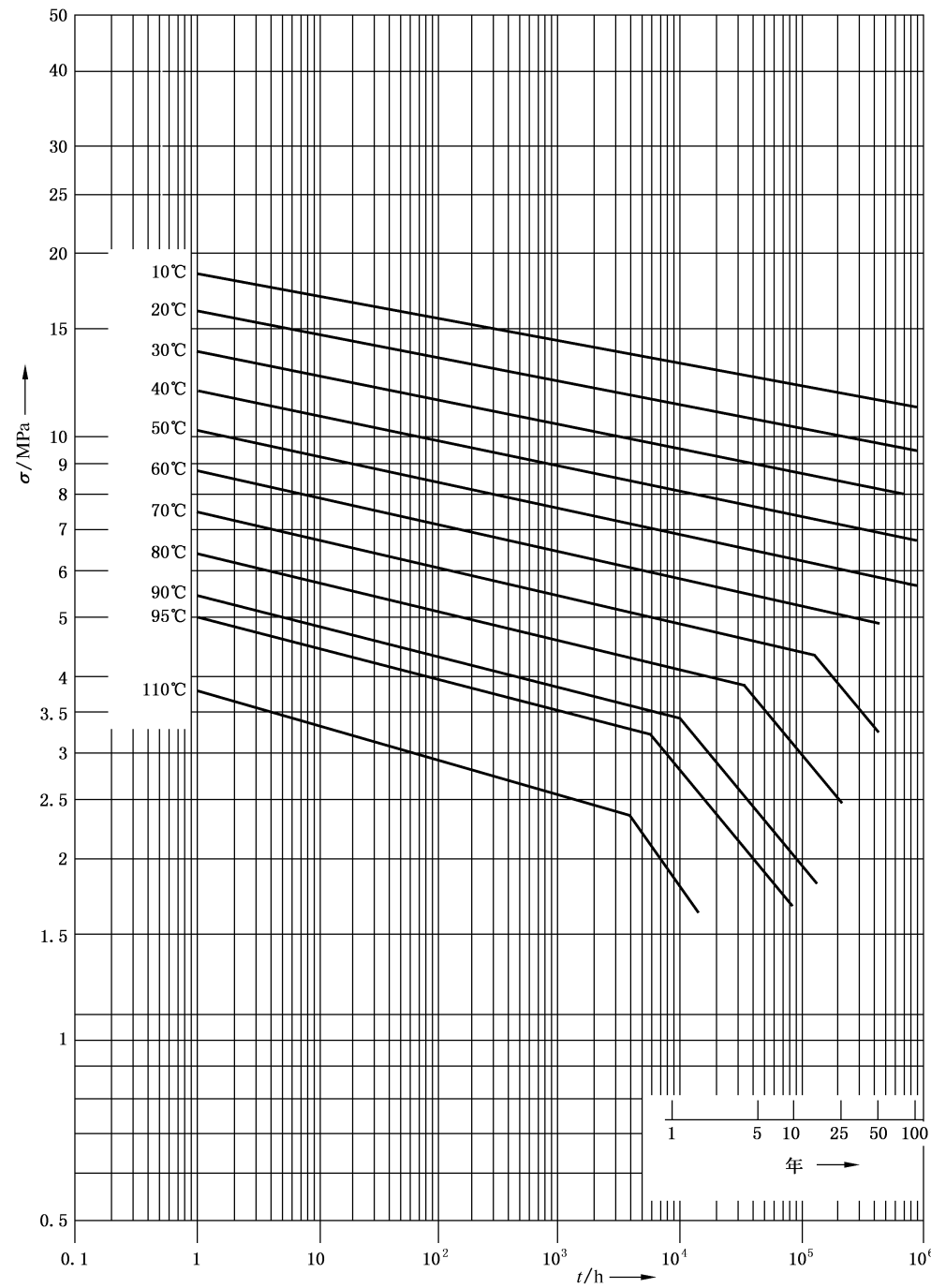


图 A3 PP-R 预测强度参照曲线



GB/T 18742.1-2002

版权专有 侵权必究

书号:155066·1-18745

定价: 10.00 元

科目 618—420

2002-05-29 发布

2003-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中华人民共和国
国家标准
冷热水用聚丙烯管道系统
第1部分:总则

GB/T 18742.1—2002

*

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:68523946 68517548

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

*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 18 千字
2002年10月第一版 2002年10月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·1-18745 定价 10.00 元

网址 www.bzcs.com

*

科目 618—420

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

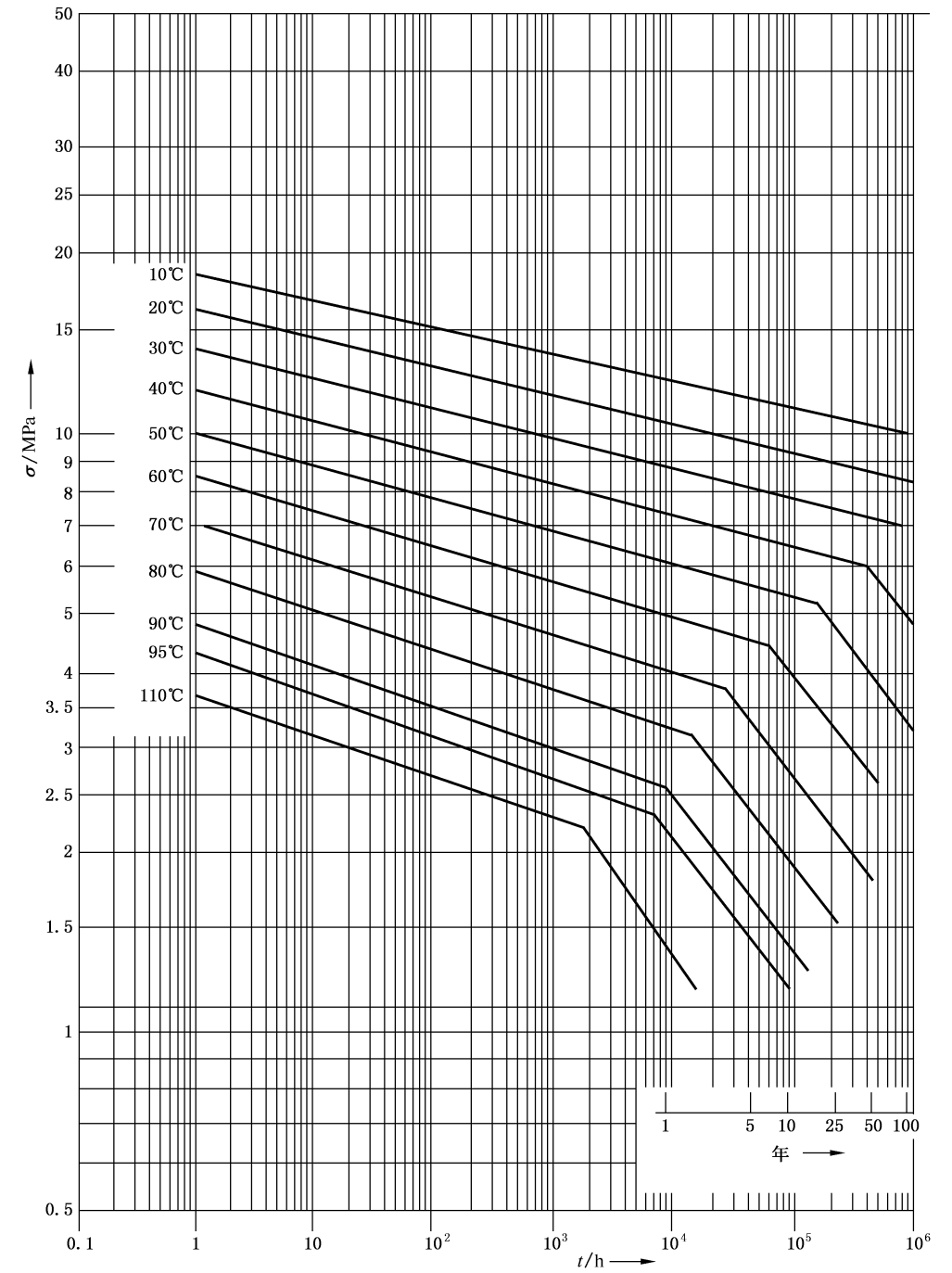


图 A2 PP-B 预测强度参照曲线

前 言

本系列标准在紧密跟踪国际标准化组织 ISO/TC138 流体输送用塑料管材、管件和阀门技术委员会正在制定的《冷热水用塑料管道系统——聚丙烯》系列标准动态基础上,结合我国聚丙烯管材、管件生产使用实际制定的。本标准主要技术内容与 ISO/DIS 15874.1:1999《冷热水用塑料管道系统——聚丙烯——第 1 部分:总则》中的技术内容一致。

主要差异为:

- 将 ISO/DIS 15874.2:1999 中对聚丙烯管材、管件原料的评价方法写入本标准中,使聚丙烯管道系列标准结构更合理,并方便生产厂的使用;
- 将 ISO/DIS 15874.2:1999 中对聚丙烯管材、管件原料的熔体质量流动速率的要求也写入本标准中,以使对原料的要求更完整地体现在本标准中。

本系列标准由以下三个部分组成:

- GB/T 18742.1—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第 1 部分:总则;
- GB/T 18742.2—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第 2 部分:管材;
- GB/T 18742.3—2002 冷热水用聚丙烯管道系统 第 3 部分:管件。

本标准的附录 A 为标准的附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会管材、管件和阀门分技术委员会(TC 48/SC 3)归口。

本标准起草单位:齐鲁石油化工股份有限公司树脂研究所、上海白蝶管业科技股份有限公司(上海建筑材料厂)、陕西华山胜利塑胶有限公司、燕山石油化工公司树脂应用研究所。

本标准主要起草人:谢建玲、徐红越、李养利、王树华、王雪梅。

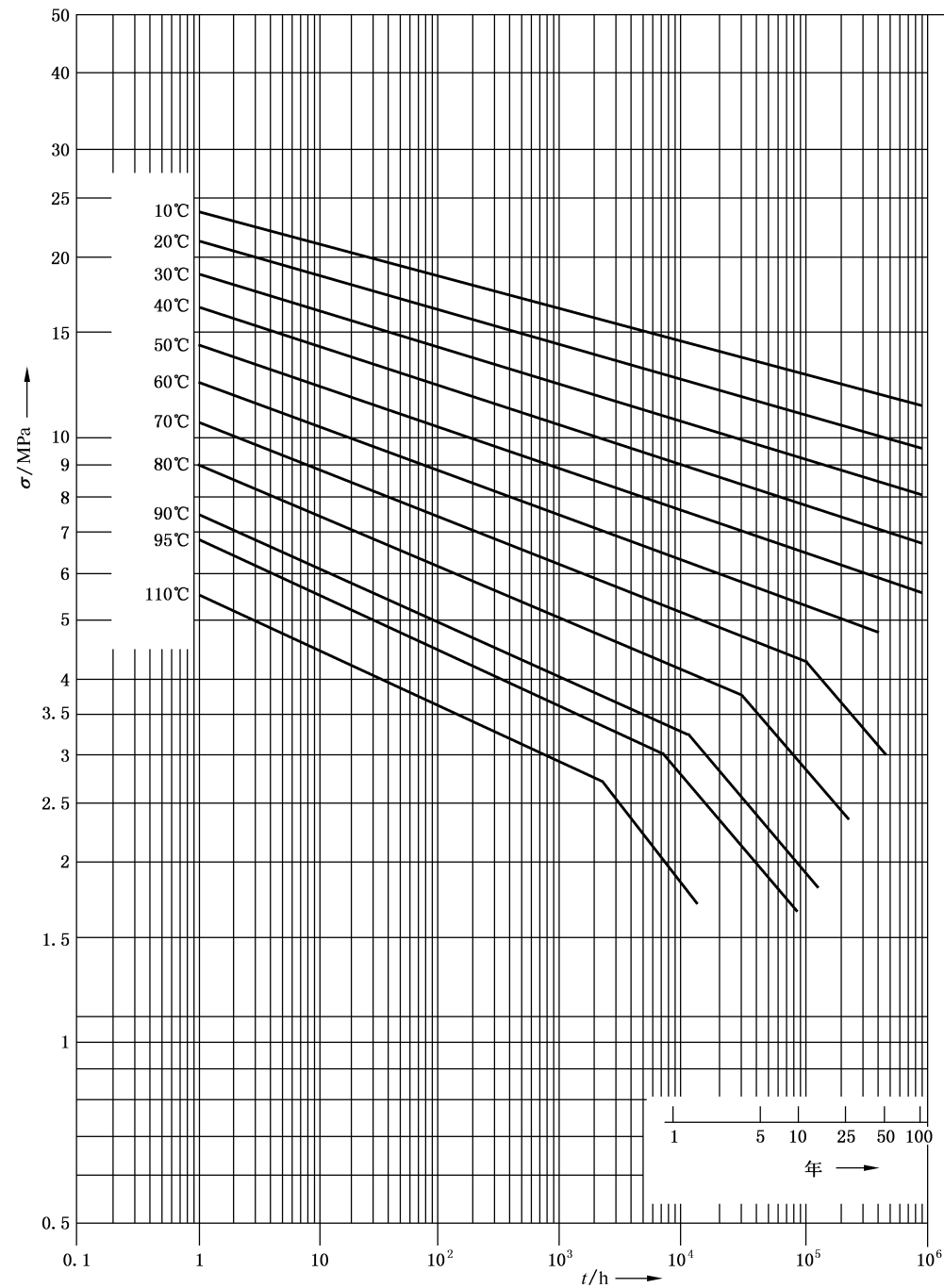


图 A1 PP-H 预测强度参照曲线