



ASTM D1193 - 06(R2011)

试剂级纯水的标准规

(中文版)

Standard Specification for Reagent Water

美国材料与试验协会

2011

目 录

1. 范围	3
2. 引用文件	3
3. 术语	4
4. 组成与特征	6
5. 测定方法	6
6. 关键字	6
附录 （非强制性信息）	7

试剂级纯水的标准规范^①

此标准以固定代号D1193形式颁发，紧跟代号后面的数字显示该文献初始使用年份或，如果是修订本，该数字显示其最后修订年份。括弧内的数字（ε）显示最后重新审批的年份。上标小字体显示从最后修订可重新审批时的编辑变化。

此标准由国防部门机构批准使用。

1. 范围

1.1 本标准描述了认为适用于由 ASTM 管辖的标准中使用的水的特征，

1.2 字母和数字等字符代表着 ASTM 格式和样式手册里规定的水的类型和级别。这些根据历史顺序制定而不代表水纯度的级数。

1.3 规定了 4 种类型的水，对应 4 种类型增加了 3 个级别。级别规定特别注明了微生物污染物的来源。

1.4 所有适用的 ASTM 标准可能引用到这些试剂级纯水中的一种或多种。这些纯水在分析测量过程中需要充当一部分组件。当 ASTM 标准中需要不同类型或级别的纯水，在整个 ASTM 标准修订过程中需要将其加入本规范中。

1.5 尽管这些类型和相关的级别的纯水已在使用的 ASTM 标准中特别定义了。其也可以出现在其他合适的场合。保证选用的水的类型和种类适用于使用场合是本标准使用者的责任。历史上，试剂级的纯水类型 I，II，III 及 IV 和产品规定的过程有关。开始修订时，只要成分规格书满足且生产的纯水适用于规定的使用场合时，可以采用其他技术制造这些类型的纯水。因此选用表 1 中规定的技术的替代技术时，应考虑诸如微生物和热原质等其他染菌的潜在损害影响。这些染菌不需要在预先规定的技术中的外观特征描述中规定。

1.6 本文档的附录 X1 为规定的纯水的测试，分配，处理，存储，使用和监督，制备，使用场合提供了指南以及纯水提纯体系的批准。

1.7 以 SI 为单位的值被认为是标准，没有其它单位制数值包含在本标准中。

1.8 本标准不在于论述与使用有关的安全问题，如有亦和使用有关。本标准者在使用前有责任制订相应的有关安全与健康防护的实施方法，并确定其方法局限性的应用范围。

2. 引用文件

^① 本试验方法由 ASTM 水委员会 D19 管辖，并由 D19.02 质量体系，规范和统计分委会直接负责。现行版本于 2011 年 05 月 01 日批准，2011 年 6 月发行。最初批准在 1951，最近版本在为 D1193-06 在 2006 年批准。DOI 编号：10.1520/D1193-06R11。



北京文心雕语翻译有限公司
Beijing Lancarver Translation Inc.

完整版本请在线下单

或咨询：

TEL： 400-678-1309

QQ： 19315219

Email：info@lancarver.com

<http://www.lancarver.com>

线下付款方式：

1. 对公账户：

单位名称：北京文心雕语翻译有限公司

开 户 行：中国工商银行北京清河镇支行

账 号：0200 1486 0900 0006 131

2. 支付宝账户：info@lancarver.com

注：付款成功后，请预留电邮，完整版本将在一个工作日内通过电子 PDF 或 Word 形式发送至您的预留邮箱，如需索取发票，下单成功后的三个工作日内安排开具并寄出，预祝合作愉快！



银联特约商户