

## 图书馆纸质文献脱酸工艺有效性评价方法

由于酸性物质引起的纸张降解问题已成为图书馆等纸质文献收藏单位面临的一个巨大问题。除了在保护中长期使用的单张纸去酸工艺外，在过去几十年里，脱酸技术出现了新的发展，批量脱酸技术可以大规模地减缓单张和成册文献进一步恶化。但是，如果不采用已验证的分析方法，就不能评价纸张是否被脱酸，以及有效脱酸的程度。

本指导性技术文件修改采用 ISO/TS 18344:2016 纸质文献脱酸处理有效性评价（Effectiveness of paper deacidification processes）制定，本文件拟给出脱酸工艺评价的方法，包括工艺验证和例行检测的过程和要求。

本指导性技术文件牵头起草单位是国家图书馆，北京理工大学、北京国图创新文化服务有限公司参与起草。