

## 北京国图创新文物保护科技有限责任公司

国家图书馆作为国家古籍保护中心，自1981年开始，致力于解决纸张酸化问题，并成立古籍保护科技文化和旅游部重点实验室，组建专业团队进行文献脱酸保护技术攻关，取得了包括纸质文献无水液相脱酸技术专利等三项发明专利在内的一系列研究成果，实现了文献无损批量化、规模化脱酸。

北京国图创新文物保护科技有限责任公司（以下简称“国图文保”）是在国家图书馆指导下成立的国有控股文物保护企业。公司秉承“予文献以延寿，使文明得传承”的理念和宗旨，致力于档案、文献、书画等的脱酸、修复及保护工作。国图文保采用国图独家授权的、国际先进的纸质文献无水液相脱酸专利技术，打造出可实现百公斤级规模化一次性脱酸处理的集系统集成、智能操控、批量脱酸、远程监管于一体的文献脱酸设备。公司业务涵盖文献除尘清洁、除虫消杀、纸张酸性检测、脱酸处理、文献修复、装帧保护、数字化及缩微等文献保护全产业链体系。

### 业务模块

文献档案脱酸服务

脱酸液生产与销售

脱酸设备生产与销售

文献档案修复

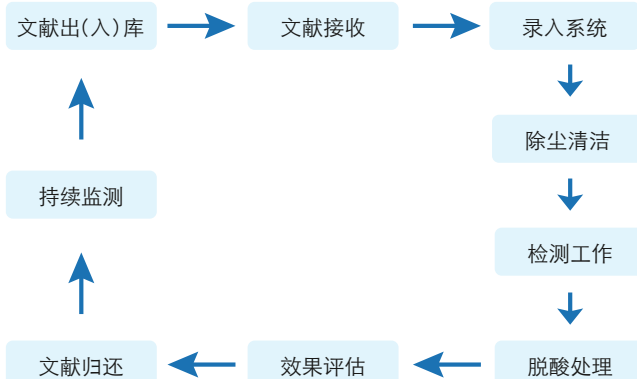
文献数字化、缩微

除尘清洁、除虫消杀

文献装帧保护

文化创意产品开发

### 脱酸工艺流程



### 脱酸业务适用客户

- 各级图书馆、博物馆、档案馆、纪念馆、文史馆、美术馆等文博机构
- 各大宗教团体、协会
- 民间文献收藏机构及个人
- 各类学校图书馆
- 各大出版机构、书店
- 影视文化机构
- .....

### 脱酸相关发明专利



### 脱酸产品核心优势

#### 脱酸设备

根据文旅部古籍保护重点实验室研究专利成果——脱酸系统和方法（ZL201510416162.8），在一键启动的工艺基础上，以运行安全和文献安全为前提，通过系统集成，打造出纸质文献规模化脱酸处理智慧中心，形成集除尘清洁、文献酸性检测、无水液相整本脱酸、快速干燥、高效回收等功能于一体的批量脱酸设备和远程监管及主动安全保护技术，可批量、可整本、可单页脱酸，过程全自动化。

#### 脱酸液

脱酸液配方采用发明专利技术——脱酸液制备（ZL201610257571.2），适用于不同厚度、不同酸碱度、不同字迹的文献，脱酸效果持久、文献纸张不变形、各种字迹不褪色，脱酸后可使文献延寿200年左右。试剂安全，脱酸后文献纸张的平均冷抽提pH值提高2个点上。



国图文保公众号

地址：北京市海淀区中关村南大街33号  
3号楼一层E105室  
电话：010-88544464  
邮箱：guotuwenbao@nlccx.cn