



山东齐元信息技术有限公司

Shandong Qiyuan Information Technology Co., Ltd

书籍、报刊、档案为什么要脱酸？

书籍、报刊、档案纸的发黄、变脆、老化等，是纸纤维在酸催化下的加速水解、光降解及氧化降解。纸的酸性施胶剂和保存中受到的酸污染是主要因素。要避免、减缓书籍、报刊、档案的发黄、变脆，就必须给纸张脱酸。

书籍、报刊、档案无水纳米脱酸液



- 脱酸后书籍、报刊、档案的 PH 值提升至 7.5 以上，可延长纸张寿命 2-3 倍；
- 被脱酸书籍、报刊、档案的纸不变形、不褪色；
- 被脱酸书籍、报刊、档案的字迹不褪色、不洇、不渗、不扩散；
- 对工作人员和工作环境无不良影响。



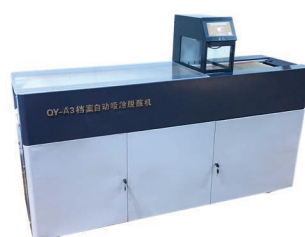
齐元无水纳米脱酸组

集 PH 值检测、脱酸液、喷涂工具和防护用品的套装组合。



齐元一体喷涂脱酸机

用于图书、报刊、档案、经卷、图、画、手稿等纸质文献脱酸。



齐元自动喷涂脱酸机

用于 A3 及以下尺寸单页档案、书报自动喷涂脱酸。



齐元整本档案无水脱酸机

用于整本（不拆装订）书籍、档案、报刊的专业脱酸设备。



地址：山东省济南市经十一路 31 号

电话：18769791699

网址：<http://www.qiyuan-da.cn>