



联邦保险和减灾管理局

挽救遭水损坏的家庭贵重物品和传家宝

灾难造成的损失通常以金钱计算，但最重要的损失是对个人和家庭最宝贵的珍贵物品和传家宝。虽然这些珍贵物品在洪水、飓风或龙卷风中可能会受到损坏，但往往可以挽救。尽管可能需要与修复员进行跟进咨询，但只要有一点耐心、及时采取行动和专业技巧，可以挽救珍贵的照片、信件和其他不可替代的物品。

一般信息

- 如果物品仍然潮湿，要用清水冲洗干净。如果干燥，用柔软的刷子清洗淤泥和碎屑，或用湿布轻轻擦拭。
- 如果可能，在室内风干湿润或潮湿的物品。阳光和热量可能太强烈，会导致破裂、翘曲和屈曲。用风扇、打开的窗户或空调增加气流，但不要将风扇直接对准干燥物品。用除湿器减少湿度，抑制霉菌的生长。
- 使用从受污染水中取回的物品时，人身安全至关重要。佩戴一次性乙烷基或丁腈手套、防护服和护目镜，如有可能，在使用时使用呼吸器。

照片

小心地从塑料/纸外壳中取出湿的照片；将外壳割开或拉开可能会比直接拉出照片本身更安全。保存或复制书写的姓名等。不要将粘在一起的湿照片和底片分开。将它们浸入干净的水中直至分开，可能需时长达 48 小时，直至可以风干或冻结。（不要冻结玻璃底片或底板。）在清水中冲洗。切勿触摸或玷污表面。用夹子夹住照片边缘悬挂起来或将其面朝上平面放在吸收纸上风干。保持照片不与相邻的表面或彼此接触。如果放在玻璃后面，请参阅框架艺术。



2013 年 4 月伊利诺伊州德斯普兰斯严重淹水后，泥土和淤泥覆盖住家庭照片和其他家庭传家宝，散放在街道和草坪上。照片由 Bryan Adams/FEMA 工程兵部队提供

框架艺术

绘画：无论是否湿或干，都要从框架中取出，除非是卡在玻璃上。放在画布框榫头上。如果仍然潮湿，用干净的海绵和蒸馏水冲洗泥土和污垢。如果绘画层在开裂、剥落或以其他方式显得不稳定，切勿尝试清洗，请咨询专业的修复员。如果稳定，用干净、干燥的毛巾轻轻擦拭画布背面，避免压力扭曲画布。用良好的循环风干，而不是热气或阳光。要增加空气流通，将画布面朝上放置在水平的表面上，在画布框榫头下面留出空间。**玻璃背后的艺术品/照片/文件：**从框架上拿出，除非物品看起来卡在玻璃上。慢慢风干，图像面朝上，不要让任何东西接触表面。如果物品卡在玻璃上，留在框架中，将玻璃面朝下风干，以备将来扫描或处理。

书籍和文件

如果需要冲洗，将书合起来。如果皮革、布料或纸材料发粘或粘稠，在中间放置蜡纸。将书的书脊朝下单层放在坚固的容器中。将文件堆起来，以免压碎。将容器放在冷冻柜中，最好有无霜设置，并将温度调到尽可能低。这个干燥过程时间可能持续几个星期到几

个月，取决于冷冻柜的温度和水淹损坏的程度。

篮筐物品

轻轻冲洗、排干、擦拭篮子去除多余的水分，不要扭动或扭曲干燥篮子。用干净的纸巾或棉纸放入篮子内，以保持形状并吸收污渍。用干净的毛巾盖住，然后慢慢风干，定期更换吸水材料。

织物和纺织品

纺织品在潮湿时会变弱和变重，移动时需要额外的物理支撑。如果脆弱层粘在一起，不要试图展开非常脆弱的织物。不要堆叠潮湿的纺织品。要清除泥土和碎屑时，用细流的净水或细雾滴喷嘴将织物重新润湿。用手掌轻轻地将水挤出。不要拧干或扭干。用干毛巾，吸水纸或未着墨纸清除多余的水分，特别是在染色剂掉落时。在纺织品潮湿时，重新整理纺织品，以近似其原始轮廓。不要将纺织品放在密封的塑料袋中。

木制家具

轻轻冲洗/用海绵擦拭木质表面进行清洁，然后慢慢吸干并风干。如果家具有油漆的表面，慢慢风干，不会去除污垢或水分。缓慢的过程将有助于确保木材均匀地干燥，并且不太可能翘曲、分裂或破裂。干燥方法不当可能导致家具收缩或镶嵌物抬起。切勿将木制家具放在阳光下干燥，热气会导致干燥不均匀，并可能使一些木材着色减轻和褪色。如果有疑问，请咨询家具修复员，什么是干燥水淹损坏家具的最好方法。

打破的陶器和陶瓷

如果物品已破裂或开始碎裂，将所有破碎的碎片和分离的部件放在清晰标记的敞开容器中，在理想的情况下，每个破碎物品的碎片应该使用单独的容器。在完全干燥之前，不要尝试修理物品，如果物品非常重要，应先咨询专业的修复员。注意有没有长霉。

金属物品

用清水冲洗暴露于洪水、泥土或淤泥的金属物品，并立即用干净的软布擦干。金属物品可以直接用风扇和低热吹风机干燥，以提高其干燥速度。要让大的金属物品（如雕塑）上的泥土沉积物干燥。可以在以后清除泥土。

皮革和生皮

如果需要，用清水冲洗/海绵去除泥土并减少污渍。用软布或毛巾吸干水分。放入毛巾或未着墨纸来保持其形状，风干。要保住生皮、半鞣皮革（如小牛皮）和柔软毛皮，在干燥过程中要轻轻地经常挪动。

由于所提供的信息是一般性的，遗产紧急状态国家工作队 (Heritage Emergency National Task Force) 强烈建议，请咨询专业的修复员，以了解适用于历史文物的适当处理方法。可从以下资源获得更多详细信息。

资源

视频：《紧急响应现场指南》有关洪水的部分
youtube.com/watch?v=rXyA5Dq_iHM

视频：《紧急响应现场指南》有关泥浆的部分
youtube.com/watch?v=9KSkxydnvY

ERS：紧急响应和抢救应用程序
conservation-us.org/emergencies/ers-app

潮湿物品抢救程序
mnhs.org/preserve/conservation/emergency.php

寻找修复员
conservation-us.org/membership/find-a-conservator

区域保护联盟 (RAP)
preservecollections.org

遗产紧急状态国家工作队
culturalrescue.si.edu/resources/response-recovery-resources

欲了解更多信息，请访问 [HERITF 网站](https://heritageemergency.org) 或电邮 HERITF@si.edu。这份情况说明书是在 PRICE 的协助下编写的，PRICE 是史密森学会收藏品紧急情况应急准备和响应 (Preparedness and Response in Collections Emergencies) 的支持小组。



FEMA 和史密森学会共同赞助了遗产紧急状态国家工作队，这是一个由 42 个国家服务机构和联邦机构组成的合作伙伴关系，旨在保护文化遗产免受自然灾害和其他紧急情况造成的破坏性影响。