**图书馆用图书消毒机技术要求**

**1.**本次采购包含**大型图书消毒机**和**读者自助图书消毒机**各一台；

**2.** 消毒杀菌率达到99.9%以上，有权威机构的产品消毒效果检测报告；

**3.** 消毒机主体结构采用优质碳钢和铝合金，坚固稳定，加工精致，表面喷涂附着牢固，耐腐蚀；

**4.** 操作简便安全，一键控制，有消毒进程显示、完成消毒自动提示、误操作及故障报警；

**5.** 符合环保要求，消毒时臭氧或紫外线不得外泄；

**6.** 机内有照明灯，有透明观察窗（紫外线消毒机的观察窗应是抗紫外线材质）可看见消毒时机内的状况，有安全保护装置，防止误操作；

**7.** 外观美观大方，醒目处印有操作步骤和上海海事大学图书馆的logo；

**8.** 图书消毒机底部有高强度静音轮子，方便移动和固定。

**9.**大型图书消毒机技术要求：

**9.1.** 一次可同时消毒的图书数量不少于480册；

**9.2.** 消毒模式可以是紫外线或者臭氧，但消毒时机内温度不得高于55℃；

**9.3.** 采用推车轨道入柜方式装载被消毒的图书。配备推车2辆，推车进出消毒机无金属撞击噪音；

**9.4.** 一次消毒，周期总时长不超过1.5小时；

**10.**读者自助图书消毒机技术要求

 **10.1.** 一次消毒的图书数量不少于4册，可以消毒艺术类等大尺寸的图书；

**10.2.** 消毒方式为紫外线；

**10.3.** 消毒时有气旋式逐翻动书页功能，保证书页间达到消毒要求；

 **10.4.** 消毒时机内温度不超过45℃；

 **10.5.** 一次消毒时长不超过1分钟；