

脱酸设备技术指标

仪器名称：脱酸消毒柜

数量： 1 套， 国产

用途：科研使用，主要用于档案、书籍的整体脱酸、杀菌、消毒

技术指标（标注有*的部分为重要技术条款，不能有负偏离）：

附：主要技术参数

- 1、不锈钢材质； *
- 2、极限真空度： $\leq 6.0 \times 10^{-5} \text{ Pa}$ ； *
- 3、箱体容积 $\geq 1\text{m}^3$ ，真空室组件上配有观察窗；
- 4、箱体最大工作压力 $\geq 0.22 \text{ Mpa}$ ；
- 5、配备温湿度传感器，温度：室温 $\sim 139^\circ\text{C}$ ，相对湿度：0~99%；
- 6、箱体采用不少于五个面的均匀水域加热装置，一面采用保温装置，保证内室均匀加热，半小时内能升温至 40 摄氏度以上，热均匀度 $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ； *
- 7、配备至少两种以上的废气降解方式，如光媒、水溶等，使排出的气体浓度达到国家标准内； *
- 8、电动控制箱门：1 套；
- 9、配备三种分离的进气管路（可以进行温度调节），采用气阀控制，气体进气预热长度 $\geq 50\text{cm}$ ； *
- 10、高质量二级泵抽系统；
- 11、配备废气检测报警装置；
- 12、配有观察照明系统以便观察实验过程；