

新闻标题：如何正确使用灭菌锅

新闻出处：

新闻内容： 检查安全附件，压力表、安全阀、排气嘴、疏水阀、截止阀 必须完好，严禁缺件运行。首先将内层灭菌桶取出，再向外层锅内加入适量的水，使水面与三角搁架相平为宜。放回灭菌桶，并装入待灭菌物品。三角烧瓶与试管口端均不要与桶壁接触，以免冷凝水淋湿包口的纸而透入棉塞。加盖，并将盖上的排气软管插入内层灭菌桶的排气槽内。再以两两对称的方式同时旋紧相对的两个螺栓，使螺栓松紧一致，勿使漏气。用电炉或煤气加热，并同时打开排气阀，使水沸腾以排除锅内的冷空气。待冷空气完全排尽后，关上排气阀，让锅内的温度随蒸汽压力增加而逐渐上升。当锅内压力升到所需压力时，控制热源，维持压力至所需时间。本实验用

1.05kg/cm²，121.3℃，20分钟灭菌。灭菌所需时间到后，切断电源或关闭煤气，让灭菌锅内温度自然下降，当压力表的压力降至0时，打开排气阀，旋松螺栓，打开盖子，取出灭菌物品……将取出的灭菌培养基放入 37℃温箱培养24小时，经检查若无杂菌生长，即可。注意：锅内必须在有溶液的情况下，才能打开气阀，不准先开汽再加溶液。听到夹层内水冲击声时，应打开锅底旋塞放去冷凝水。通入蒸汽时应同时将放气嘴打开，以便将夹层内冷空气排出。待温度上升较快时再关闭放气嘴。使用完毕后，锅内壁需刷洗干净，打开排水阀并使锅转到原来位置，将夹层内的冷凝水放尽。