

组培干热灭菌器使用视频

产品名称	组培干热灭菌器使用视频
公司名称	济南格艾特仪器设备有限公司
价格	260.00/台
规格参数	额定工作温度:134 净重 (Kg) :80 ± 2Kg 容积:50L
公司地址	济南市市中区陡沟办事处红星村116号
联系电话	053187595725 13864197126

产品详情

干热灭菌器将培养皿、吸管、等玻璃器材包装后放入箱内，闭门加热。当温度上升至160~170℃时，保持温度2h，到达时间后，停止加热，待温度自然下降至40℃以下，方可开门取物，否则冷空气突然进入，易引起玻璃炸裂；且热空气外溢，往往会灼伤取物者的皮肤。一般吸管、培养皿、凡士林、液体石蜡等均可用本法灭菌。低温灭菌方法是利用化学灭菌剂杀灭病原微生物的方法。化学药剂进行灭菌处理时所需温度较低，通常称为低温灭菌方法或化学灭菌方法。低温灭菌使用的化学消毒剂能够杀灭所有微生物，达到灭菌保证水平，这类具有灭菌作用的化学药剂有、环氧乙烷等。化学灭菌用于不能耐受高温、湿热材质类的器械的灭菌。常用的低温灭菌方法有过氧化氢等离子低温灭菌、环氧乙烷灭菌、低温蒸汽灭菌等。1、过氧化氢等离子低温灭菌通过过氧化氢液体弥散变成气体状态后对物品进行灭菌，通过产生的等离子体进行第二阶段灭菌。等离子过程还可加快、彻底分解过氧化氢气体在器械和包装材料上的残留。等离子体灭菌法的特点为作用迅速、杀菌可靠、作用温度低、清洁而无毒性残留。适用于内镜、不耐热器材、各种金属器械、玻璃等物品；能吸收水分和气体。2、环氧乙烷灭菌环氧乙烷是一种无色气体，气味与相似，低浓度时无味。其气体穿透力强，可穿透玻璃纸、聚乙烯或聚氯乙烯薄膜等，对微生物的蛋白质、DNA、RNA产生非特异的烷基化作用，使其失去新陈代谢的基本反应基而被杀灭，杀菌力强，杀面谱广，灭菌效果可靠，对灭菌物品损害较小等。热力灭菌法是利用高温使菌体蛋白质凝固或变性，酶失去活性，代谢发生障碍，致。热力灭菌法包括湿热灭菌法和干热灭菌法。湿热可使菌体蛋白凝固、变形；干热可使菌体蛋白氧化、变性、碳化而使电解质浓缩引起细胞的。热力灭菌方便、效果好、无毒，是医院消毒供应中心使用的主要灭菌方法。压力蒸汽灭菌方法是耐湿、耐热器械的灭菌方法。压力蒸汽灭菌采用湿热灭菌法，在同样温度下，湿热的杀菌效果比干热好，有以下原因：蛋白质凝固所需的温度与其含水量有关，含水量越大，发生凝固所需的温度越低。湿热灭菌时的菌体蛋白质可吸收水分，因而比在同一温度的干热空气中更易于凝固。湿热灭菌过程中蒸汽放出大量潜热，进一步提高温度。在同一温度下，湿热灭菌所需时间比干热短。湿热气体的穿透力比干热气体强，故湿热比干热收效好。高压蒸汽可以杀死一切微生物，甚至包括的芽孢，的孢子等耐高温的个体。灭菌的蒸汽温度随蒸汽压力增加而升高，通过增加蒸汽压力，灭菌时间可被大大缩短。因此它是一种有效，使用广泛的灭菌方法。灭菌器分类辐射灭菌设备：伽玛射线灭菌器。压力蒸汽灭菌设备：预真空蒸汽灭菌器、高压蒸汽灭菌器、自动高压蒸汽灭菌器、立式压力蒸汽灭菌器、卧式圆形压力蒸汽灭菌器、卧式矩形压力蒸汽灭菌器、脉动真空压力蒸汽灭菌器、手提式压力蒸汽灭菌器。气体灭菌设备：环氧乙烷灭菌器、轻便型自动气体灭菌器。干热灭菌设备：干热灭菌器、微波灭菌柜。高压电离灭菌设备：手术室用高压电离灭菌设备、病

房用高压电离灭菌设备。干热灭菌器是由双层铁板制成的方形金属箱，外壁内层装有隔热的石棉板。箱底下放置大型火炉，或在箱壁中装置电热线圈。内壁上有数个孔，供流通空气用。箱前有铁门及玻璃门，箱内有金属箱板架数层。电热烤箱的前下方装有温度调节器，可以保持所需的温度。在迎来新今天的今天，为适应生命科学的飞速发展，创造出人类更健康、更舒适、更安全的生活环境，需要的不仅是技术创新而且还需要与自然共存，与人类健康相融的境界。产品低碳创新理念始终是我们的主题思想，将持续不断地围绕这一概念而追求。