电热恒温鼓风干燥箱保养九要素

一)电热恒温鼓风干燥箱恒温干燥内恒温室下方的散热板上，不能放置物品，以免烤坏物品或引起燃烧。

(二)电热恒温鼓风干燥箱消耗的电流比较大。因此，它所用的电源线、闸刀开关、保险丝、插头、插座等都必须有足够的容量。为了安全，箱壳应接好地线。

(三)对老式电热恒温鼓风干燥箱干燥箱来说，使用时应选择一支合适的水银温度计插入烤箱(或培养箱)顶部排气窗中央的插孔内。以便随时观察箱内的温度。调温旋钮所指的数字，不是箱内温度的实际读数，它只是调温时供记忆的刻度。箱内温度的高低应以温度计的指示为准。

电热恒温鼓风干燥箱保养九要素

新式电热箱由于其温度显示比较直观，不需要用水银温度计观察。

(四)放入箱内的物品不应过多、过挤。如果被干燥的物品比较湿润，应将排气窗开大。加热时，可开动鼓风机，以便水蒸汽加速排出箱外。但不要让鼓风机长时间连续运转，要注意适当休息。

(五)严禁把易燃、易爆、易挥发的物品放入箱内，以免发生事故。

(六)对玻璃器皿进行高温干热灭菌时，须等箱内温度降低之后，才能开门取出，以免玻璃骤然遇冷而炸裂。

(七)恒温箱或隔水式培养箱中，凡是使用浸入式电热管的，必须先加水将电热管浸没后才通电。绝对不允许先通电后加水。否则，极易烧坏电热管或损坏电热设备。

(八)隔水式培养箱，在通电加热以前，必须在水箱内加入足够量的水至浮标指示“止水”标记。为了缩短加热时间，可加比所需温度高约4℃的温水(例如，需要恒温37℃，可加入41℃的温水)。

(九)如果需要观察恒温室内的物品，可打开外门，隔着内玻璃门进行观察。开门次数不宜过多，以免影响恒温。电热恒温鼓风干燥箱保养九要素

发的化工