

如何安全使用水浴氮吹仪

水浴氮吹仪就是用特制的水浴锅作为加热载体的氮吹仪，与铝模块加热的干式氮吹仪主要的区别是加热温度在室温至 100℃，其中圆形水浴氮吹仪是由底座和支架装置、样品架和气体分配系统。试管通过带弹簧的试管夹和支撑架来固定其位置。

那么在使用氮吹仪的时候应注意哪些安全问题？

- (1) 不将氮吹仪用于燃点低于 100℃的物质。
- (2) 使用氮吹仪时，应当保护手和眼睛。
- (3) 氮吹仪应当在通风橱中使用，以保证通风良好。
- (4) 加热时不要移动氮吹仪，以防烫伤。
- (5) 用三线接地电源使用。
- (6) 不要带电打开水浴外壳，以防触电。
- (7) 氮吹仪的维修应当由专业人员进行，元器件替换不当可能引起氮吹仪损坏或产生安全隐患。
- (8) 像石油 mi 等的高易燃物质不要使用氮吹仪。
- (9) 不要使用酸性或碱性物质，否则将会损毁氮吹仪。

使用前注意事项

氮吹仪使用前应仔细检查包装箱内物品，确认箱内物品是否与装箱清单相符，确认运输过程损坏与否。保留包装箱和包装材料，直到检查完所有部件和仪器安装测试完成。如发现损坏或与货不符，请立即与厂家联系。氮吹仪为分析和环境实验室的蒸发浓缩应用而设计，氮吹仪应当在通风橱中使用，以保证通风良好。加热时不要移动氮吹仪，以防烫伤。严格按照氮吹仪的操作说明使用。

杭州川一仪器氮吹仪种类齐全，型号多种，欢迎来电咨询！

资料来源：杭州川一实验仪器有限公司