

实验室用水检测 可溶性硅检测 纯化水检测

产品名称	实验室用水检测 可溶性硅检测 纯化水检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

实验用水，是指由普通水经蒸馏、反渗透、电渗析、微孔过滤、去离子等方法制备得到，在实验室用于试剂配制、样品浸提、器皿洗涤、分析测试和生物培养等的水。实验用水分为三个等级，常用的检验指标是电导率：一级水电导率低于0.1，用于有严格要求的分析试验，包括对悬浮颗粒有要求的实验，如高压液相色谱分析用水。

一级水可用二级水经过石英设备蒸馏或离子交换混合床处理后，再经0.2 μ m微孔滤膜过滤制取。二级水电导率低于1.0用于无机痕量分析等试验，如原子吸收光谱和等离子光谱分析。

二级水可用多次蒸馏或离子交换等方法制取。三级水电导率低于5.0用于一般化学分析试验，可用蒸馏或离子交换等方法制取。各级用水均放置在密闭、专用聚乙烯容器中，三级水也可使用密闭的、专用玻璃容器。

一级水不可储存，临使用前制备；二级水、三级水可适量制备储存。

分析实验室用水共分为三个级别：一级水、二级水和三级水。

1.一级水：一级水用于有严格要求的分析试验，包括对颗粒有要求的试验。如液相色谱分析用水。

一级水可用二级水经过石英设备蒸馏或交换混床处理后，再经0.2 μ m微孔滤膜过滤来制取。

2.二级水：二级水用于无机衡量分析等试验，如原子吸收光谱分析用水。

二级水可用多次蒸馏或离子交换等方法制取。

3.三级水：三级水用于一般化学分析试验。

三级水可用蒸馏或离子交换等方法制取。

分析实验室用水的水质规格：

一级：电导率、吸光度、可溶性硅。

二级：电导率、可氧化物质含量、吸光度、蒸发残渣、可溶性硅。

三级：PH值范围、电导率、可氧化物质含量、蒸发残渣。