

一级 二级实验室用水可溶性硅含量检测

产品名称	一级 二级实验室用水可溶性硅含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

一级 二级实验室用水可溶性硅含量检测

水中可溶性硅含量测定

在测试实验室用水（一级水、二级水）关键验收指标可溶性硅时，需使用容量为250ml的铂金坩埚，该要求对一般实验室来说过于苛刻。

目前，实验室用水的验收标准为GB/T 6682-2008

《分析实验室用水规格和试验方法》。标准中对实验室用水的规格要求如下：

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。如高效液相色谱分析用水。

二级水

用于无机痕量分析等试验。如原子吸收光谱分析用水。

GB/T6682-2008 分析实验室用水标准

本标准适用于化学分析和无机衡量分析等试验用水。可根据实际工作需要选用不同级别的水。

外观：分析实验室用水目视外观应无色透明液体。

级别：分析实验室用水的原水应为饮用水或适当纯度的水。

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 μm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。