

实验室用水理化液相色谱分析测试

产品名称	实验室用水理化液相色谱分析测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

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。

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。

因可溶性硅含量检测对取样、样品保存及实验设备均有严格的要求，为保证检测结果能准确反映实验室用水的质量，各检测机构及企业实验室在送样至我院进行检测时，要注意以下事项：

1、送检样品数量要求

用于检测的样品数量不得少于3L。

2、包装容器要求

要使用密闭的、专用聚乙烯容器；如果是新容器则在使用前需用20%盐酸溶液浸泡3天，再用待测水反复冲洗，并注满待测水浸泡6小时以上。

3、取样要求

实验室用一、二级水一般均由实验室自己制备，应等待制水设备的在线监控数据稳定后再开始取样，确保取得的样品具有代表性；取样前应用待测水反复清洗专用的取样容器，水样应注满容器。

4、贮存、运输要求

GB/T6682-2008第6.3条有说明：一级水不可贮存，应使用前制备；二、三级水可适量制备。为减少因贮存、运输给终检测结果造成影响，各检测机构及企业实验室应在样品制备的当天进行送检；尤其是针对一级水，应在取样后立即送检。