

# 盐城市实验室二级用水可溶性硅化验 电阻率测试

产品名称	盐城市实验室二级用水可溶性硅化验 电阻率测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

实验室用水等级划分：

根据GB/T《分析实验室用水规格和试验方法》的规定,分析实验室用水的原水应为饮用水或适当纯度的水。并将实验室用水分为三个级别：一级水、二级水和三级水。

一级水用于有严格要求的分析实验，包括对颗粒有要求的实验，如液相色谱用水。一级水可用二级水经过石英设备蒸馏水或离子交换混合床处理后,再0.2纳米微孔滤膜过滤来制取。

二级水用于无机痕量分析等实验,如原子吸收光谱人系用水。二级水可用多次蒸馏或离子交换等制取。

三级水用于一般的化学分析试验。三级水可用蒸馏或离子交换的方法制取。

水质的常用指标：

1.电阻率：

衡量实验室用水导电性能的指标，单位为M<sup>-1</sup>·cm，随着水内无机离子的减少电阻加大则数值逐渐变大，实验室超纯水的标准:电阻率为18.2M<sup>-1</sup>·cm。

2.总有机碳：

水中碳的浓度，反映水中氧化的有机化合物的含量，单位为ppm或ppb。

3.内毒素：

革兰氏阴性细菌的脂多糖细胞壁碎片，又称之为“热原”，单位cuf/ml。

水质等级的技术指标：

指标 一级/ 二级/ 三级

pH值范围 ( 25 ) -- / -- /5.0-7.5

电导率 ( 25 ) , mS/m. 0.01/ 0.1 /0.5

可氧化物质 ( 以O计 ) , mg/L < --/ 0.08/ 0.4

吸光度 ( 254nm,25px光程 ) 0.001/ 0.01/

蒸发残渣 ( 105 ° ± 2 ) , mg/L --/ 1/ 2

可溶性硅 ( 以SiO<sub>2</sub>计 ) mg/L < 0.01/ 0.02/