

黄石实验室用水检测 可溶性硅含量检验

产品名称	黄石实验室用水检测 可溶性硅含量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	实验室用水:可溶性硅含量检验 周期:5-7天 检测范围:全国
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

实验室用水检测可溶性硅含量检测

实验室用水等级划分：

根据GB/T 6682-2008《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窗处理后,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。

水用于一般的化学分析试验。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⁻¹·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⁻¹·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：

革兰氏性细菌的多糖细胞壁碎片，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/

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SiO₂计) mg/L < 0.01/ 0.02/ --