

夷陵区实验室用水水质检测 微粒检测 硅酸盐检测

产品名称	夷陵区实验室用水水质检测 微粒检测 硅酸盐检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:实验室用水检测 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

产品详情

水是常用的溶剂，天然水中含有许多杂质。天然水经过简单的物理、化学方法处理，除去悬浮物和部分无机盐即得到自来水。天然水和自来水经蒸馏，电渗析等处理，进一步除去杂质，即成实验用纯水。试验用纯水并非不含任何杂质，其质量高低直接影响到所配试剂的质量并影响实验结果的准确度和精密度。我国对实验用纯水标准及用途的质量提出一些基本要求，但不完善。美国病理学会（CAP）1976年提出了实验用水的三级标准，见表1-3。美国临床实验室标准化委员会（NCCLS）于1985年提出了新标准，见表1-4。

表1-3 生化试剂及生化检验用水标准（CAP，1976）

特性指标	级	级	级
pH	6.0-7.0	6.0-7.0	6.0-7.0
电导率（ $\mu\text{s}/\text{cm}$ ，25 $^{\circ}\text{C}$ ）	<0.1	<2.0	<5.0
电阻率（ $\text{M}\Omega/\text{cm}$ ，25 $^{\circ}\text{C}$ ）	>10	>0.5	>0.2
硅酸盐（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01
重金属（mg/L）	<0.01	<0.01	<0.01

表1-4 美国NCCLS等级纯水的规定

级别	级	级	级
微生物含量（每毫升菌落）	10	103	未定
pH	未定	未定	5.0-8.0
电阻率（ $\text{M}\Omega/\text{cm}$ ，25 $^{\circ}\text{C}$ ）	10	2.0	1.0
硅（ mgSiO_2/L ，量）	0.05	0.1	1.0
微粒	0.2 μm 微孔膜过滤	未定	未定
有机物质	活性炭过滤	未定	未定