

# 分析实验室用水 氯化钠含量测试

产品名称	分析实验室用水 氯化钠含量测试
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

实验室纯水应为无色透明的液体，其中不得有肉眼可辨的颜色及纤絮杂质。

根据《分析实验室用水规格和试验方法》(GB6682-2008)规定，分析实验室纯水分为三个等级：一级水、二级水和三级水。

一级水用于制备标准水样或超痕量物质的分析。一级水不含有溶解杂质或胶态质有机物，它可用二级水经进一步处理制得。例如，可将二级水经过石英设备蒸馏或离子交换混合床处理后，再经0.2微米微孔滤膜来制取。

二级水用于分析和研究工作。二级水常含有微量的无机、有机或胶态杂质，可用多次蒸馏或离子交换等方法制取。

实验室纯水的原料应当是饮用水或比较干净的水，如有污染或空白达不到要求，必须进行纯化处理。

实验室的去离子水是拿一次蒸馏水来纯化的。而一次蒸馏水是拿自来水开始蒸的。所以一级比一级纯吧。但要具体准确的说，也很难。要去了解自来水管的出水标准，知道里面至少有什么物质、至多含多少，一次蒸馏后各成份怎么变，

电导率只是一个很笼统的标准，是没有办法的办法。不导电的麻烦杂质很多例如乙醇。举个抬杠的例子：含乙醇足够多的氯化钠水溶液电导率也能达到18M Omegacm-1之低。除非你定义“离子越少越纯”，那确实是电导率越低越纯，那去离子水更纯因为人家就是去的离子，不是别的。

简单地说，去离子水是把水中的钠、镁、钙、锌、铁等离子去掉。看看矿泉水的包装，肯定能看到这些离子的含量。把这些离子除去，对做研究来说，实验结果就科学得多。对日常生活来说，水由“硬水”变成“软水”，洗衣服的时候不起泡沫的问题得到解决，而且烧水的水壶也不会结垢，据说患结石的概率也会减少。在家庭里，往往是通过直饮水的离子柱产生离子水。一般都有一根柱子来除去细菌。

蒸馏水是要把水煮沸，水蒸气在锅盖受冷变回水滴，把这些水滴收集起来就是蒸馏水了。