

# 森薇净水，开启你的洁净生活

产品名称	森薇净水，开启你的洁净生活
公司名称	广东森薇科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:森薇净水 型号:SV-RO50A 产地:广东中山
公司地址	中山市翠亨新区和清路16号戴思乐产业园2号厂房第三、第四层
联系电话	18938708371 18928193819

## 产品详情

### 解密森薇净水实验室

闲杂人等不能随意入内，经过申请后还要多重消毒才能进入的地方？

公司这个人迹罕至的神秘场所——森薇净水器实验室，就要揭开它神秘的面纱了。

跟随集团的净水实验员的脚步，来到了这间理化实验室，了解到他们在“偷偷培养”的东西。

细菌作为净水机一直在过滤的物质，我们都希望它们越少越好，为什么实验员们要单独培养？

### 解密森薇净水实验室，细菌培养实验

目的：测试对比水净化处理过程中净水效果。

原理：菌落总数是判定水净化处理过程中的效果，反映水是否符合标准的重要指标。实验过程

杀菌消毒：通过手提式压力蒸汽灭菌器，长时间高温消毒各种实验器皿。配

液：在锥形瓶用氯化钠、营养琼脂培养基制配细菌的食物。取样：将需要检测的水体取样放进培养皿，滴入融化的培养基（在超净工作台的酒精灯火焰边操作，保证实验过程中的无菌环境）。

培养：放入36 -37 霉菌培养箱培养48小时，然后生长形成一团肉眼可见的菌落集团。

观察：通过菌落观察，形成检验报告。（目前我国规定饮用水的标准为1ml水中的细菌点数在100个内则合格）

实验结果：最后得到了两组水质细菌培养的结果，分别是森薇净水合作学校净化后的水样和集团附近河水水样，原来是为了检测净水的效果，肉眼可见，两组效果对比明显，更让我们震惊的是在饮用水标准之上，森薇净水拥有更好的过滤效果。

同时在净水实验室中，还能完成水质的其他各方面检测，得到全面的水质“体检报告”。

## 余氯检测

目的：测试对比净水过滤效果。

原理：自来水厂水过滤后进行消毒。当氯和有机酸反应，就会产生许多致癌的副产物。

实验过程：通过余氯测试计检测水质，通过对照色卡判断余氯的浓度。钙镁离子检测

目的：通过检测形成水质报告，选取是否安装特殊的前置，为售后服务服务。

原理：钙、镁盐经加温煮沸以碳酸盐形成沉淀出来，形成水垢，影响设备的使用寿命。

实验过程：通过钙镁测试液测试，通过比色卡对比判断钙镁离子是否存在。

## TDS检测

目的：检测纯水机的出水是否大致接近于纯净水

原理：TDS是水中溶解的固体总量，通过检测溶解性总固体,分析水质的总矿化度。

实验过程：用TDS笔测量水的总固体含量，反映出TDS值。解密森薇净水实验室，开启你的洁净生活

你喝的水到底健不健康？“隐形杀手”是否就在身边？净水专业实验室为你一一解答

将原来不可见的东西变得清晰可辨，现场揭秘处理过的水是否“干净”！

从源头上为用户消除水质隐患，全面验证净水实力，为洁净保驾护航，纯净源于科技，纯水方能安心，森薇助力千万家庭健康生活。