

纯净水和软化水有什么区别

产品名称	纯净水和软化水有什么区别
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

纯净水与软化水有什么区别？

硬水是含有高浓度矿物质的水，尤其是含有高浓度的钙和镁。亦因为加热时，会产生 $\text{CaCO}_3(\text{s})$ 。故此，如果自来水是硬水，在经过热水炉加热之后会有白色沉淀物。

- 1、水的物质含量不一样：软水不含或含较少可溶性钙、镁化合物，硬水含有较多可溶性钙镁化合物。
- 2、软水不易与肥皂产生皂垢，而硬水相反。硬水并不对健康造成直接危害，但是会给生活带来很多麻烦，比如用水器具上结水垢、肥皂和清洁剂的洗涤效率减低等。利用这点可以区分硬水和软水。
- 3、用软水洗头发，能使头发更柔顺富有光泽。用软化水洗脸能起到美容的效果，可以说生活用水软化后有着十分重要的作用。

4、硬水可以经过处理转化为软水，经软化处理的硬水指钙盐和镁盐含量降为 1.0 ~ 50 毫克/升后得到的软化水。用直流电源作动力，使水中的离子选择性地透过离子交换膜而获得软水。

5、通常我们所说的"硬水"与"软水"，主要是指碳酸钙和碳酸镁的含量，以“毫克碳酸钙/公升水”或“ppm”来表示，称为水的硬度。

纯净水和软化水有什么区别？

区别：纯净水能直接饮用，主要指饮用水。软化水设备出来的软化水原则上不能饮用，主要用于生活用水，用软水洗衣物，能使衣物更鲜艳、蓬松柔软。

纯水机过滤出来就是纯净水，它采用反渗透膜过滤技术，核心是微孔过滤，只有水分子和比水分子小的矿物质能通过过滤膜并保留下来，细菌、污染物、矿物质均不能通过过滤膜，从而保证出水水质的纯净。

软水机基本是采用离子交换技术，采用再生钠型树脂置换水中的易结垢的钙、镁离子，从而软化水质达到去除水垢的目的。