实用新型名称 多级净水器

摘要

一种多级净水器，包括座体、自来水进水口、净化水出水口，其特征在于：还有与自来水进水口相通的第一级微孔陶瓷滤芯，与微孔陶瓷滤芯相通的第二级离子树脂滤芯，与离子树脂滤芯相通的第三级颗粒活性炭滤芯，与颗粒活性炭滤芯相通的第四级载银精密活性炭滤芯，与载银精密活性炭滤芯相通的第五级中空纤维超滤芯，中空纤维超滤芯的出口与净化水出水口相通。本实用新型结构简单合理，安装使用方便，采用五级过滤净化，水质超级纯净，可达到直饮水的要求；且第一级采用微孔陶瓷滤芯，保护了后续滤芯的使用寿命。
1. 一种多级净水器，包括座体（1）、自来水进水口（2）、净化水出水口（3），其特征在于：还有与自来水进水口（2）相通的第一级微孔陶瓷滤芯（4），与微孔陶瓷滤芯（4）相通的第二级离子树脂滤芯（5），与离子树脂滤芯（5）相通的第三级颗粒活性炭滤芯（6），与颗粒活性炭滤芯（6）相通的第四级载银精密活性炭滤芯（7），与载银精密活性炭滤芯（7）相通的第五级中空纤维超滤芯（8），中空纤维超滤芯（8）的出口与净化水出水口（3）相通。
说明书

多级净水器

技术领域
本实用新型涉及一种滤器，特别是一种多级净水器。

背景技术
中国专利（专利号 96224115.6）中公开了“一种三级高品质净水器”，该净水器生产的水质虽然品质有一定提高，但仍不够理想，还不能达到纯净水的要求。

本实用新型的目的在于提供一种结构简单合理、采用五级过滤净化，水质超级纯净，使用寿命长的多级净水器。

发明内容
本实用新型的目的可以通过以下措施来达到：一种多级净水器，包括主体、自来水进水口、净化水出水口，其特征在于：还有与自来水进水口相通的第一级微孔陶瓷滤芯，与微孔陶瓷滤芯相通的第二级离子树脂滤膜，与离子树脂滤芯相通的第三级颗粒活性碳滤芯，与颗粒活性碳滤芯相通的第四级载银精密活性炭滤芯，与碳银精密活性碳滤芯相通的第五级中空纤维超滤芯，中空纤维超滤芯的出口与净化水出水口相通。

本实用新型相比现有技术具有如下优点：结构简单合理，安装使用方便，采用五级过滤净化，水质超级纯净，可达到直饮水的要求；且第一级采用微孔陶瓷滤芯，保护了后级滤芯的使用寿命。

附图说明
图1为本实用新型的结构原理示意图。

具体实施方式
本实用新型下面将结合附图（实施例）作进一步详述。

参照图1，本实用新型包括主体1、自来水进水口2、净化水出水口3等；在自来水进水口2与净化水出水口之间依次装有微孔陶瓷滤芯4、离子树脂滤芯5、颗粒活性碳滤芯6、载银精密活性炭滤芯7、中空纤维超滤芯8。自来水通过五级滤芯的过滤净化，从净化水出水口3流出的水达到了高纯度净水的要求。

每级滤芯都包含有壳体、芯座、滤芯、进水口及出水口等；而每级滤芯之间通过管道及座体1相通。使用时，只要把本净水装置于自来水供水管与水龙头之间即可。