



产品目录
Product Catalog



目录

- 1 公司简介
- 2 资质认证
- 3 专利技术
- 5 陶瓷膜滤芯
- 8 净水滤料
- 10 便携净水器
- 19 末端净水器

公司简介

ABOUT PURE EASY

广州净易环保科技有限公司成立于2006年，是一家专业从事高精度陶瓷膜滤芯、高效净水滤料、便携式净水器和家用净水器的研究开发、生产和销售的高新技术企业。公司拥有多名有高级职称和博士学位的水处理专家，是国际上在水净化领域为数不多的具有核心技术的高科技公司。所有产品均为自主研发，具有自主知识产权，是有自营进出口权的一般纳税人生产型企业。

技术支持

华南理工大学无机膜实验室

合作伙伴

适宜技术与健康组织（PATH）、中华人民共和国民政部

企业使命

为万千家庭带来经济、实惠、方便、放心的直饮水解决方案

企业愿景

您身边值得信赖的直饮水服务专家

企业理念

还原水的自然品质。让净水更简单，让生活更容易

资质认证 CERTIFICATES



发明专利



涉水产品卫生许可批件

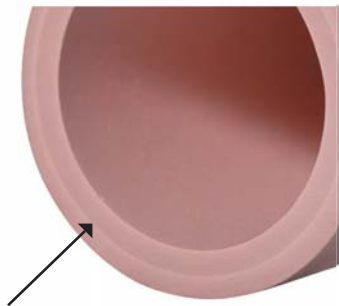


检测报告

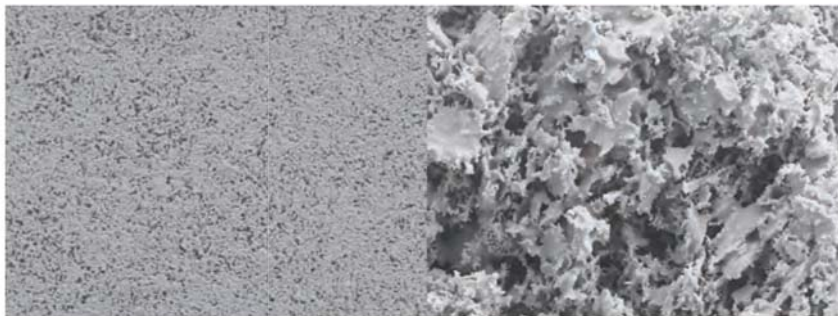
专利技术 - 陶瓷膜

PATENTED TECHNOLOGY

基于净易双膜（专利号200510033632.9）及膜内置技术（专利号200610037301.9）研发的陶瓷膜净水滤芯采用100%纯天然硅藻土烧制，含有多层控制膜层。控制膜层过滤精度达0.1微米，可有效（>99.9999%）滤除水中的大肠杆菌、伤寒沙门氏菌、霍乱菌、军团菌等致病菌，也可滤除铁锈、虫类、藻类和尘埃等悬浮污染物。出水达到国家生活饮用水卫生标准（GB5749-2006）中微生物指标要求。搭配NMC™净水滤料及活性炭即可生产无菌、洁净、安全、口感好的可直饮水。



净易陶瓷膜管剖面图
(箭头所指处为控制膜层)

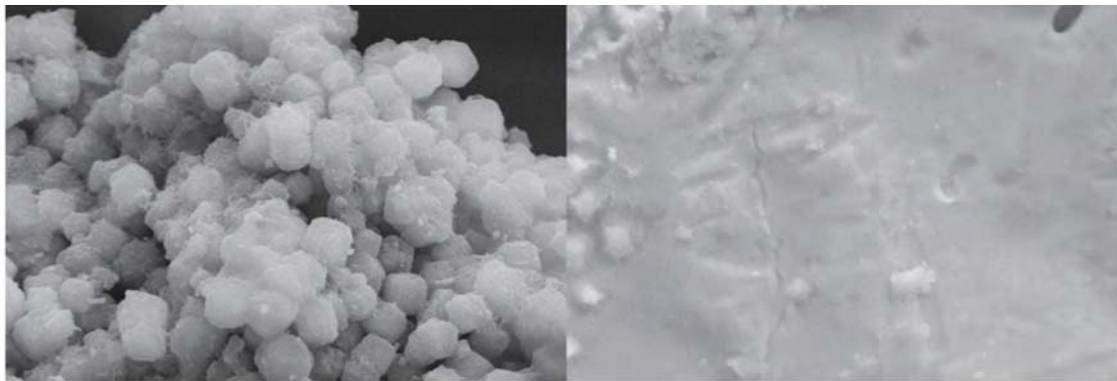


同样放大倍率下净易陶瓷膜滤芯（左）与同类陶瓷滤芯对比
(净易陶瓷膜微孔孔径更小更致密、孔隙率更高)

专利技术 - NMC

PATENTED TECHNOLOGY

基于净易NMC新金属簇技术（专利号200610034167.5）研发的NMC™净水滤料是一种比表面积和孔隙率远高于同类产品的颗粒状多孔材料。NMC™净水滤料可将溶解性重金属离子（铅、镉、铬、砷等）还原，将余氯还原成氯离子，将有机污染物氧化降解，并且能在反应过程中有效抑菌杀菌。NMC™滤料高效、可靠、寿命长，没有活性炭使用过程中的细菌滋生问题和同类滤料长期使用后易板结、阻力增大的现象。针对部分地区的砷、氟污染问题，可使用净易自主研发的除砷、除氟专用滤料，去除效果领先同类产品。



同样放大倍率下NMC™净水滤料（左）与同类净水滤料表面对比（NMC滤料结构立体，比表面积更大）

陶瓷膜滤芯系列产品

CERAMIC MEMBRANE FILTERS

CM01 双膜陶瓷滤芯

过滤精度：0.1微米

除菌率：>99.9999%

工作压力：>0.2MPa

可选外径（毫米）：18, 24, 30, 47, 55, 62

可选长度（毫米）：74至250



CM01 - 1874



CM01 - 23120



CM01 - 47250



CM01 - 55250

CM02 膜内置陶瓷滤芯

过滤精度：0.2微米

除菌率：>99.99%

工作压力：>0.1MPa

可选外径（毫米）：24, 39, 47, 55, 62, 78, 91

可选长度（毫米）：100至500



CM05 微滤陶瓷滤芯

过滤精度：0.3 - 1.0微米

除菌率：>99%

工作压力：>0.1MPa

可选外径（毫米）：39, 47, 55, 62, 78

可选长度（毫米）：76至500



CM05 - 3976



CM05 - 47250



CM05 - 55250



CM05 - 62500

净水滤料系列产品

WATER PURIFICATION MEDIA

NMC™

活性成分：铜锌金属簇

功能：去除水中余氯、重金属离子、有机污染物，抑菌

最佳工作通量：<6升/分钟

使用寿命：每克NMC™可处理100-500L原水

粒径（毫米）：0.5-1.5



NMC - II



NMC - III



NMC - IV

根据原水水质及产水量要求可选用NMC-II、NMC-III或NMC-IV三种滤料型号

除砷滤料

活性成分：铁无机聚合物

功能：去除水中砷

最佳工作通量：<3升/分钟

使用寿命：每克除砷滤料可去除4毫克三价砷

（例：原水砷含量为100ppb时, 100克除砷滤料可处理4000升）

粒径（毫米）：1.0-1.5



除砷滤料

除氟滤料

活性成分：铝无机聚合物

功能：去除水中氟

最佳工作通量：<3升/分钟

使用寿命：每克除氟滤料可去除40毫克氟

（例：原水氟含量为10ppm时, 100克除氟滤料可处理400升）

粒径（毫米）：1.0-1.5



除氟滤料

便携净水系列产品

PORTABLE WATER FILTER

单兵净水器

Soldier Water Filter

型号: PF111



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	2000升
净水流速	0.3升/分钟
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	5.7 x 3.1 x 13.8 cm
重量	95克

掌上净水器

Micro Water Filter

型号: PF111-A



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	2000升
净水流速	0.3升/分钟
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	5.2 x 3.2 x 11.5 cm
重量	150克

行者净水器

Explorer Water Filter

型号: PF111-B



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	5000升
净水流速	0.8升/分钟
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	9.8 x 4.8 x 19.2 cm
重量	280克

小分队净水器

Team Portable Water Filter

型号: PF211



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	4升/分钟
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	19.6 x 14.5 x 71.4 cm
重量	2.8千克

旅行净水杯

Travel Water Filter

型号: PF114-A



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	5000升
净水流速	0.4升/分钟
适用水源	Ⅲ类及以上地表水
尺寸	7.6 x 7.6 x 25 cm
重量	300克

运动净水器

Survival Water Filter

型号: PF201



滤材：双膜陶瓷滤芯，NMC滤料，活性炭

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	1.5升/分钟
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	5.4 x 5.4 x 27 cm
重量	600克

重力净水袋

Gravity Bag Filter

型号: PF511



滤材：膜内置陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.99%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	3.6升/小时
适用水源	Ⅲ类及以上地表水
尺寸	18.5 x 18.5 x 64 cm
重量	450克

应急净水车

Emergency Water Supplier

型号: PF115-B



滤材: 双膜陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

电压: AC220V

除菌率: >99.9999%

隐孢子虫去除率: >99.99%

浊度去除率: >99%

产品参数

滤芯寿命	50000升
净水流速	500升/小时
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	34 x 48 x 104 cm
重量	36千克

末端净水系列产品

POINT-OF-USE WATER FILTER

单筒龙头净水器

Faucet Water Filter

型号: HF211-A



滤材：膜内置陶瓷滤芯、NMC滤料

除菌率：>99.99%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数

滤芯寿命	2000升
净水流速	2升/分钟
适用水源	市政自来水
尺寸	12.6 x 5.4 x 12.5 cm
重量	240克

厨下净水器

Under-sink Water Filter

型号: HF123-A



滤材：膜内置陶瓷滤芯、NMC滤料

除菌率：>99.99%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	2升/分钟
适用水源	管道自来水
尺寸	34.5 x 11.8 x 34 cm
重量	3.2千克

沐浴净化器

Shower Water Filter

型号: SF101



滤材：NMC滤料、软化球、托玛琳

有效去除:

余氯、重金属离子、悬浮物、有机污染物

产品参数	
滤芯寿命	50000升
净水流速	6升/分钟
适用水源	市政自来水
尺寸	7.3 x 7.3 x 13.2 cm
重量	400克

沐浴净化器

Shower Water Filter

型号: SF111



滤材：NMC滤料、软化球、托玛琳

有效去除：
余氯、重金属离子、有机污染物

产品参数	
滤芯寿命	50000升
净水流速	4-10升/分钟
适用水源	市政自来水
尺寸	8.4 x 8.4 x 25 cm
重量	320克

重力净水器

Gravity Water Filter

型号: HF521



滤材: 膜内置陶瓷滤芯

除菌率: >99.99%

隐孢子虫去除率: >99.99%

浊度去除率: >99%

产品参数	
滤芯寿命	3000 - 5000升
净水流速	2升/小时
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	25 x 25 x 60 cm
重量	2.1千克

重力净水器

Gravity Water Filter

型号: HF521-S



滤材：膜内置陶瓷滤芯

除菌率：>99.99%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	3.5升/小时
适用水源	Ⅲ类及以上地表水
尺寸	28 x 22 x 49.5 cm
重量	2.7千克

重力净水器

Gravity Water Filter

型号: HF524



滤材：双膜陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.9999%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数

滤芯寿命	16000升
净水流速	2升/小时
适用水源	III类及以上地表水
尺寸	32 x 25 x 65 cm
重量	5千克

农村饮水净化解决方案

Customized Solutions

净易可应客户需求定制农村水窖水、井水、地下水净化解决方案，出水水质满足《生活饮用水卫生标准》。



滤材：膜内置陶瓷滤芯、NMC滤料、活性炭

除菌率：>99.99%

隐孢子虫去除率：>99.99%

浊度去除率：>99%

产品参数	
滤芯寿命	10000升
净水流速	3.5升/分钟
适用水源	农村生活用水
尺寸	125 x 68 x 115 cm
重量	30千克

太阳能水泵配套解决方案

Customized Solutions

净易便携净水系统可搭配太阳能水泵系统，为救灾、消防、部队提供安全饮水保障。



广州净易环保科技有限公司

电话：(020) 3205 8578

地址：广州科学城南翔三路52号

邮编：510663

邮箱：sales@pureeasy.com

网址：www.pureeasy.cn