**产品材料及配方(示范文本）**

**一、产品功能：**

以市政自来水为原水，经\*\*\*\*\*\*\*反渗透净水器处理后，产水水质符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》（2001）的规定。

执行标准号：\*\*\*\*\*\* 001-2020《反渗透净水器》

**二、水处理工艺**：

原水 复合滤芯（PP滤芯+压缩活性炭滤芯） 反渗透滤芯 压缩活性炭滤芯 纯水

废水

**三、与水接触的零部件及所用的材料：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件名称 | 规格 | 材料 | 厂家 | 数量 | 使用  年限 |
| 1 | \*\*\*\*棉炭棒复合滤芯 | 聚丙烯滤壳：φ95mm×361.5mm | 聚丙烯 | \*\*\*\*\*\* | 1套 | 6个月 |
| PP棉滤芯：外径φ65mm，内径φ46mm  长度263mm，孔径：10μm | 聚丙烯 |
| 压缩活性炭棒：φ43.5mm×263mm  精度5μm，碘吸附值≥1050mg/g | 活性炭 |
| 聚丙烯端盖：上：φ69mm×32.5mm  下：φ77.2mm×39.5mm | 聚丙烯 |
| 2 | \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\* | 聚丙烯滤壳：Φ103mm×361.5mm | 聚丙烯 | \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\* | 1支 | 24个月 |
| 反渗透膜：Φφ74mm×276mm  孔径：0.0001μm，膜面积：1.778㎡ | 聚酰胺 |
| 3 | \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\* | 聚丙烯滤壳：Φ64.5mm×361.5mm | 聚丙烯 | \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\*  \*\*\*\*\*\* | 1支 | 12个月 |
| 压缩活性炭：Φ43.5mm×177mm  孔径：5μm，碘吸附值1050mg/g | 活性炭 |
| 聚丙烯端盖：上：φ50mm×30mm  下：φ50mm×15mm | 聚丙烯 |
| 4 | \*\*\*\*\*\* | BL09 | POM+不锈钢 | \*\*\*\*\*\* | 1支 | 3年 |

注：A系列申报，所有型号产品水接触的主要材质、用量和使用年限完全相同，仅外观不同。

**四、适用水质范围：**

适用水质：市政自来水。

出水水质:符合《生活饮用水水质处理器卫生安全与功能评价规范—反渗透处理装置》（2001）的规定。

**五、技术参数：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号 | 净水流量  L/min | 额定总净水量m3 | 进水压力MPa | 工作压力  MPa | 净水产水率 | 差异描述 | 整机尺寸(mm) |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 白色侧板，白色支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 冷灰侧板，白色支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 香槟金侧板，白色支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 香槟金侧板，香槟金支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 冷灰侧板，冷灰支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 白色侧板，冷灰支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 棕色侧板，黑色支架 | 450×420×130 |
| \*\*\*\*\*\* | 1.05 | 4 | 0.1-0.4 | 0.45-0.7 | 50% | 银色侧板，白色支架 | 450×420×130 |

**六、产品结构图：**

