

# 水泥厂填充式颗粒活性炭装置滤芯DD780

产品名称	水泥厂填充式颗粒活性炭装置滤芯DD780
公司名称	新乡市顺和过滤设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:顺和过滤设备 规则型号:DD780 材质:不锈钢网
公司地址	新乡市牧野区宏力大道与卫源路交叉口向西800米路北（注册地址）
联系电话	0373-5128330 15936506153

## 产品详情

近年来，随着环境污染的加剧和人们对健康的关注度增加，各种过滤设备也相继问世，其中作为一种高效的净水滤芯，备受关注。本文将详细介绍的专业知识、工作原理、特点以及使用指导。

### 一、专业知识

- 颗粒活性炭的特点：**颗粒活性炭是一种以煤、木材、椰壳等为原料制成的碳质吸附剂，有较大的比表面积和孔隙率，能够吸附、去除水中的有机污染物、重金属离子、异味等有害物质。
- 滤芯结构：**一般采用PP网套管作为载体，将颗粒活性炭均匀填充于套管中，并通过热熔技术固定，形成具有一定强度的滤芯结构。
- 适用场景：**广泛应用于家用净水器、商用净水设备、制药、化工等行业的水处理设备中，有效去除水中有害物质，提高水质。

### 二、工作原理

的工作原理主要是通过颗粒活性炭的物理吸附和化学吸附来去除水中的有害物质。

- 物理吸附：**颗粒活性炭的孔隙结构可以吸附水中分子大小适合的有害物质，如有机污染物、重金属离子等。其孔隙结构可以通过选择性吸附来去除水中的杂质，实现净化的效果。
- 化学吸附：**颗粒活性炭表面存在一定的活性官能团，可以与水中的有害物质发生化学反应，形成不溶性的化合物，从而达到去除有害物质的目的。

### 三、特点

1. 高效净化：具有较大比表面积和孔隙率，能够有效吸附、去除水中的有害物质，提高水质。
2. 经济耐用：采用优质的颗粒活性炭材料，并通过热熔技术固定，具有较高的强度和耐用性，使用寿命长。
3. 操作简便：具有简单的安装和更换方式，用户只需根据使用情况定期更换滤芯即可。

#### 四、使用指导

1. 安装：将按照净水器设备的要求正确安装在净水器中，并确保连接处密封良好，避免漏水。
2. 更换：根据使用情况，定期更换，通常建议每3-6个月更换一次，以保证净水器的正常工作和净化效果。
3. 清洗：使用一段时间后，可能会因为吸附饱和而导致滤芯效果下降，此时可以取出滤芯进行清洗，在清洗过程中应注意保护滤芯结构不受损坏。

综上所述，作为一种高效的净水滤芯，在水处理领域发挥着重要作用。无论是家庭净水器还是商用净水设备，都能有效去除水中的有害物质，提高水质，保障健康。在使用过程中，用户应根据实际情况选择合适的滤芯规格，进行正确的安装和更换，定期维护和清洗，以保证净水器的正常运行及滤芯的使用寿命。