

活性炭过滤器西安杰瑞供应

产品名称	活性炭过滤器西安杰瑞供应
公司名称	西安杰瑞环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:瑞森
公司地址	西安市雁塔区朱雀大街南段凯旋广场C座0611号
联系电话	029-85278142

产品详情

活性炭过滤器运作是通过碳床来完成的。组成碳床的活性炭颗粒有非常多的微孔和巨大的比表面积，具有很强的物理吸附能力。此外，活性炭表面非结晶部分上有一些含氧能团，使通过碳床的水中之有机污染物被活性炭有效地吸附。本过滤器是一种较为常用的水处理设备，它作为水处理脱盐系统中的前处理设备，可有效保证后级设备的使用寿命，提升出水水质，防止污染，特别是防止后级反渗透膜、离子交换树脂等的游离态余氯的中毒污染。活性炭过滤器对水中有机物、胶体及色素等有比较明显的去除能力。活性炭过滤器主要用于去除水中的有机物、臭味、色度、重金属离子、余氯(Cl₂)等。作为反渗透、电渗析、离子交换器的预处理。活性炭器对于这些设备能起到很好的保护作用。根据活性炭的吸附特点,活性炭主要用于除去水中的污染物、脱色、过滤净化液体、气体，还用于对空气的净化处理、废气回收（如在化工行业里对气体“苯”的回收）、贵重金属的回收及提炼（比如对黄金的吸收）。随着科学的发展，活性炭的用途也越来越广泛，随着国家对生态环境的重视，活性炭也了挥着越来越大的作用。活性炭过滤器利用活性炭的吸附性能去除液体中的杂质使液体得到净化，其吸附能力体现在以下几方面：

- 1、能吸附水中的有机物、胶体微粒、微生物。
- 2、可吸附氯、氨、溴、碘等非金属物质。
- 3、可吸附金属离子，如银、砷、钒、六价铬、汞、镉、锡等离子。
- 4、可有效去除色度和气味及制药工业除去水中热源，延长交换树脂的使用寿命。