

烧结活性炭棒滤芯 10寸抑菌型滤芯 去除余氯，高滤效烧结活性炭棒

产品名称	烧结活性炭棒滤芯 10寸抑菌型滤芯 去除余氯，高滤效烧结活性炭棒
公司名称	深圳弘扬环保设备有限公司
价格	55.00/个
规格参数	品牌:第一密码 规格:口感一号弱碱性烧结滤芯 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道新安第二工业区13栋5楼 (注册地址)
联系电话	暂无

产品详情

烧结活性炭滤芯因外形和低端的挤压活性炭滤芯外形相似，常造成混淆，两种滤芯主要有以下区别：

(1) 前者为粘结成型后高温培烧，将粘结剂炭化，并构成微孔，做到滤芯主体100%为炭质料；后者为塑料混合揉捏成型，有些碳粒被塑料包裹，真实有用吸附碳粒仅为40%。

(2) 前者碳粒细微，比外表积大，孔径曲折，纳污能力更强，过滤水中的余氯及其它有机物的功率可达99.9%以上；后者颗粒大，比外表积小，孔径靠颗粒的缝隙构成直线型孔径，且在加工过程中绝大部分活性炭的微孔被阻塞，过滤功率低，吸附不能彻底，一样压力下过水速度比前者快，纳污能力弱。

(3) 前者具有更好的脱色效果，可乐、酱油在1 L/min的滤速下，能将颜色彻底脱去；后者几乎不能将可乐，酱油的颜色除掉。

(4) 前者过滤精度可控，过滤精度在0.1 μm -30 μm 规模内可控，能够有些代替陶瓷滤芯的效果；后者没有此特性。

(5) 前者更环保，100%碳质料易再生重复运用，抛弃后不会对环境构成污染；后者降解的有机质料再生困难，价格高，抛弃后对环境构成污染。

区分方法

烧结活性炭滤芯亲水性好，滴一滴水上去，马上渗入滤芯里面，而挤压活性炭滤芯水滴会一直浮在滤芯上面。

什么是弱碱性水？

弱碱性水一般是指pH值大于7，小于8的水。pH是表示水的酸碱度的指标。人们把水中氢离子的负对数值作为溶液酸碱性的指标， $pH = -\log(H^+)$ 。在中性溶液中，氢离子数量与氢氧根离子数量相等，这时pH值等于7；pH值大于7越多，则碱性越强；小于7越多，则酸性越强。

各国饮用水PH制要求

根据WHO《饮用水水质准则》的上述饮用水中最适宜的pH值范围的指导意见，结合各国饮用水水质情况，各国均制定了国家饮用水的pH标准值。其中美国国家标准饮用水的pH标准值为6.5~8.5；欧盟饮用水的pH标准值为6.5~9.5；日本国家标准中有2个pH值：为保护输水管网的pH标准值为5.8~8.6，适宜于人体健康的pH推荐值为7.5左右。我国GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》中pH标准值为：不小于6.5，且不大于8.5；小型集中式供水单位和分散式供水pH标准值为：不小于6.5，且不大于9.5。

碱性水是适宜于人体健康的饮用水的由来

上世纪末，美国著名的环境研究员、营养学家和水专家马丁·福克斯（Martin Fox）提出“健康饮用水”学说，其标准是：含有一定量的硬度（理想的是170mg/L左右），要有一定量的溶解性总固体（理想的是300mg/L左右）和pH值偏碱性（对于井水和市政给水pH值在7.0以上）。他还引用了一些科学家的研究成果来证明饮碱性水对人体健康的好处：例如Burton研究表明，饮水的pH偏碱性是降低癌症死亡率的关键性因素；Schroeder的研究表明，饮偏碱性的水引起的心血管病少于偏酸性水；并认为引起水对输水管道腐蚀的是pH呈酸性，而不是碱性水，碱性水不会使镀锌管或聚氯乙烯管中的重金属或化学物质溶解到水中。