

饮用水处理除氟系统

产品名称	饮用水处理除氟系统
公司名称	北京潮白环保科技股份有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:潮白环保
公司地址	北京市顺义区木林镇马坊村委会东500米
联系电话	010-60448886 13341019472

产品详情

饮用水处理除氟系统

除氟系统

饮用水中的氟离子超过1.0mg/l时对人的危害很大。饮用高氟水是导致地氟病流行的最根本、最重要的因素。每人每日摄入的氟总量大约为3.0-4.5mg，其中的60%-70%的氟来自饮水，人体对饮水中的氟吸收率可高达90%。当膳食中缺钙或属于低营养状态时，更可增进氟的吸收。氟中毒症状的出现与饮用高氟水的含量有关，氟摄入量达10毫克左右即可发生急性中毒，每日摄入量15-25毫克，持续10-12年可导致氟骨病，每日摄入20毫克，持续20年以上时可致残疾甚至死亡。

除氟系统工艺介绍

长期以来，国际上传统的除氟工艺为：活性氧化铝颗粒吸附——浸泡再生——化学中和——冲洗的工艺。该工艺在实际运行中存在诸多弊端，如：1、吸附率低，失效快，需要频繁再生。2、再生过程需要再生液长时间浸泡。3、浸泡后需要化学中和处理，过程复杂。4、需要大量水冲洗，极大浪费水资源。5、排出液严重污染环境。6、难以实现系统自动化运行。本公司开发的饮用水除氟新工艺，完全克服了传统除氟工艺存在的缺点，创新性的新型除氟工艺，在国际水处理领域，处于领先的地位。