除氟滤料DeFluo

- ◆ 纳米无机材料，高效除氟
- ◆ 将≤6mg/L的氟离子浓度降到1mg/L以下
- ◆ 净水容量为40mg/g



广州净易环保科技有限公司与华南理工大学无机膜研究室通力合作，研究开发的高效DeFluo除氟滤料能将水中6mg/L左右的氟离子浓度降低到1mg/L以下。

DeFluo除氟滤料是由无数多孔超细粉组成的颗粒状多孔材料，具有高的比表面积和孔隙率，采用先进活性组分导入技术，将有高效吸附螯合水中氟离子的复合钙硅铝纳米无机聚合物引入具有高的比表面积和孔隙率的多孔材料中，当水流过该滤料时，水中的F^-溶解性有害离子在多孔材料的丰富表面和孔道中被吸附，并进一步与复合钙硅铝纳米无机聚合物螯合沉淀在多孔材料表面和孔道中而被除去。具有接触时间短、去除效果好、出水不引入其它物质、除氟容量大的特点。



规格指标	
产品型号：	DeFluo
粒径：	1.0-1.5mm
堆积密度：	约0.9g/ml
外观：	灰黄色颗粒状
活性成分：	铝无机聚合物
最佳工作通量：	<3升/分钟
去除容量：	40mg/g*

*例：原水氟含量为10ppm时，100克滤料可处理400升水

使用案例

除氟滤料用量 /g	进水F^-的浓度 /ppm	出水量 /L/hr	出水F^-的浓度 /ppm	产水容量 /m^3
200	4.5	6	0.35	2
300	5.8	4	0.18	4

广州净易環保科技有限公司
GUANGZHOU PUREEASY HI-TECH CO., LTD.
地址：广州市科学城南翔三路 邮编：510663
电话：020-32058578 传真：020-32068635
网址：www.pureeasy.cn Email：sales@pureeasy.com