

SS 滤料产品简介

SS 滤料作为一种新型除铁除锰净水过滤介质，具有比表面积大，吸附力强，无毒无害，不污染水质的特点。它的主要成分是硅、铁、铝、碳，多孔状颗粒，具有良好的过滤吸附和絮凝沉降作用，用于饮用水除铁除锰和水质净化。不需培养活性滤膜，初始运行即能除铁。

河南省博胜环境工程有限公司生产的 SS 滤料堆积比重： $800\text{kg}/\text{m}^3$ ，粒径： $0.5\sim 1.5\text{mm}$ ，经过实践证明，SS 滤料的性能显著优于传统过滤介质锰砂、石英砂，同时还具有活性炭的吸附功能。

它的主要性能特点有：

- 1、性能稳定，无毒无害，不污染水质。
- 2、具有除色去味功能。
- 3、容重较轻易于反洗。与锰砂相比，SS 滤料更易于反洗，节水省电 30%以上。
- 4、反洗周期长效果好。SS 滤料具有很强的“藏污纳垢”的能力，吸附容量高达 $2.5\text{mg}/\text{g}$ ，是锰砂的 4 倍以上，一般 3 天只需反洗一次。
- 5、长期使用不需更换。SS 滤料只用水进行反洗，即可把污物冲洗干净。只加强管理定时反洗，使用寿命在 5 年以上，也可每年补充 5~10%即可。

博胜公司生产的 SS 滤料主要应用于：地下水除铁除锰。地面水净化处理。自来水深度净化。过滤反渗透预处理。游泳池循环水净化。生活生产污水处理。由于 SS 滤料的多孔结构和良好的吸附能力，对生活污水、工业废水处理都有显著效果。

SS 滤料在使用过程中要注意除铁除锰原水必须曝气，保证足够的滤层厚度，有足够的反冲洗空间。要对 SS 滤料冲洗。三天要对滤料反洗 1 次。