

Pyrolox – каталитический фильтрующий материал из диоксида марганца, используется для снижения содержания сероводорода, железа и марганца. При этом происходит окисление этих соединений с образованием нерастворимого осадка, который задерживается слоем загрузки. Для регенерации фильтрующего материала Pyrolox не требуется применение реагентов, необходима только обратная промывка. Для увеличения скорости окисления допускается применение аэрации, хлора, озона и др. Строго запрещено использование перекиси водорода (H₂O₂) в качестве окислителя.

Pyrolox достаточно тяжелая загрузка, при эксплуатации очень важно соблюдать требуемые скорости обратной промывки для соответствующего взрыхления слоя и продления срока службы.

Преимущества:

- Эффективное снижение содержания сероводорода, железа и марганца
- Высокая прочность материала и низкая истираемость
- Длительный срок службы
- Не требует химических реагентов для регенерации, достаточно только обратной промывки
- Широкий диапазон pH среды
- Высокая окислительная способность



ЕВРОВОДОСИСТЕМЫ

