

Таблетированная соль



Караганда, Казахстан

Таблетированная соль – лучшее средство регенерации ионообменных смол в фильтрах

Таблетированная соль – это прессованная чистая поваренная соль «Экстра» без примесей. Она представляет собой небольшие белые таблетки, которые поставляются, как правило, крупными упаковками для промышленного применения. Таблетированная соль применяется в системах очистки воды, а именно в регенерации ионообменных смол, участвующих в смягчении жесткой воды.

Как действует таблетированная соль?

Вступая в реакцию с жесткой водой, ионообменные смолы замещают содержащиеся в ней ионы кальция и магния ионами натрия. Но такой процесс не может длиться вечно, ведь по мере использования запас натрия в смоле уменьшается, и фильтр становится неэффективен. Проходящая через него вода уже не избавляется от солей жесткости. Чтобы исправить ситуацию, применяют поваренную соль. Она восполняет ионы натрия в смолах, и фильтр снова качественно работает.

Из чего изготавливается таблетированная соль?

Для получения таблетированной соли используется поваренная соль «Экстра» без каких-либо примесей. Теоретически для этого подошла бы и обыкновенная пищевая соль, однако сейчас сложно найти ее без добавок. Для того, чтобы соль сохраняла рассыпчатый вид, в нее добавляют реагенты, а также обогащают йодом, делая более полезной для здоровья человека. Все эти добавки имеют массу достоинств, но абсолютно неприемлемы, когда речь идет об ионообменном фильтре. Поэтому для регенерации смол применяется специально предназначенная соль, изготовленная без добавок и примесей.

Несмотря на то, что таблетированная соль практически обыкновенная поваренная, есть несколько причин, по которым рекомендуется применять в фильтрах именно ее:

таблетированная соль достаточно быстро и равномерно растворяется, а потому более эффективна;
изготавливается без примесей;
удобна в транспортировке и хранении;
не оставляет осадка;
обладает более высокой способностью к обогащению, что обеспечивает экономный расход.
Какими свойствами должна обладать таблетированная соль?

Они определяются исходя из поставленных перед ней задач. Главное требование – способность обогащать смолу ионами натрия, а для этого она должна быстро, равномерно и без осадка раствориться, и конечно же, иметь подходящий состав. Для удобства соль прессуют в небольшие таблетки с округленными краями, благодаря такой форме и размеру они могут быстро дать нужный соляной раствор, который затем проходит через фильтр. Кроме того, в таком виде соль удобно транспортировать и хранить, что тоже немаловажно, особенно в применении на производстве.

Выбирая качественную таблетированную соль, вы продлеваете срок службы смягчительных фильтров и обеспечиваете себя безопасной для здоровья, бытовых приборов и установок водой.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

Мещанова Сабира

7 (701) 527 94 71

**ул. Мельничная 4/3, ТВЦ
«Реал база», каб. 213**