



НЕОРГАНИЧЕСКИЕ
СОРБЕНТЫ
РОСАТОМ

Селективные неорганические сорбенты марки «Термоксид» для обработки алкогольной продукции

г. Заречный, Свердловская область
2021 год

Акционерное общество «Неорганические сорбенты»

- Дочернее общество АО «Концерн Росэнергоатом»
- Сорбенты марки «Термоксид» применяются с 1994 года

Направления деятельности:

- Промышленное производство селективных неорганических сорбентов марки «Термоксид»

Область применения сорбентов марки «Термоксид»:

- Для улучшения органолептических показателей, устранения посторонних запахов и придания мягкости во вкусе алкогольной продукции (самогон, водка, коньяк, виски, бренди, вино)
- Для сохранения винами устойчивости против кристаллических помутнений
- Для обработки алкогольной продукции (самогон, водка, коньяк) от солей жесткости, радионуклидов, аммиака, токсичных и тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, алюминий, железо, марганец, хром, цинк и другие), а также органических примесей (альдегидов, сложных эфиров и тяжелых спиртов)



Надёжный поставщик

КОМПЕТЕНТНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none">✓ Более 25 лет успешной работы и развития✓ Безупречная деловая репутация
НАДЕЖНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none">✓ Стабильное наличие продукции на складе✓ Регулярность и своевременность поставок
ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ СЕРВИСА	<ul style="list-style-type: none">✓ Индивидуальный подход к решению задач наших партнеров✓ Выстраивание оптимальной схемы взаимодействия
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА	<ul style="list-style-type: none">✓ На всю производимую продукцию получены экспертные заключения Роспотребнадзора и паспорта безопасности✓ Гарантийные обязательства поставщика на продукцию✓ Многолетний опыт успешного применения сорбентов для обработки алкогольной продукции
ОПТИМАЛЬНАЯ ЦЕНА ЗА ЭФФЕКТИВНОСТЬ	<ul style="list-style-type: none">✓ Высокая эффективность обработки алкогольной продукции от солей жесткости, радионуклидов, токсичных и тяжелых металлов, органических примесей✓ Улучшение органолептических показателей и придание мягкости во вкусе алкогольной продукции✓ Длительный ресурс работы

Основные характеристики сорбентов

- Высокая химическая и термическая стойкость
- Длительный ресурс работы
- Не растворимы в спиртосодержащих растворах
- Работают в динамическом режиме

Применение сорбентов марки «Термоксид» в фильтрах и фильтр-системах для обработки алкогольной продукции (самогон, водка, коньяк, виски, бренди, вино), обеспечивает:

- Эффективную обработку от солей жесткости, радионуклидов, аммиака, токсичных и тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, алюминий, железо, марганец, хром, цинк и другие), а также органических примесей (альдегидов, сложных эфиров и тяжелых спиртов)
- Удаление избыточных концентраций катионов калия и кальция для стабилизации вин и коньяков против кристаллических и металлических помутнений
- Улучшение органолептических показателей, устранение посторонних запахов и придание мягкости во вкусе алкогольной продукции



Сорбенты «Термоксид» для обработки винопродукции

Наименование сорбента	Основные физико-химические свойства	Основное назначение
«Термоксид-3А»	<p>Внешний вид: Стеклообразные гранулы, сферической формы, белого цвета;</p> <p>Материал: Фосфат циркония;</p> <p>Размер гранул: 0,4 - 1,0 мм;</p> <p>Насыпная плотность: 1,0 - 1,1 кг/дм³;</p> <p>Влажность, масс: 35 - 40%.</p>	<p>Для обработки винодельческой продукции (вин и коньяков) с целью удаления избыточных концентраций катионов калия, кальция, натрия и магния для стабилизации вин и коньяков против кристаллических и металлических помутнений.</p> <p>Для обработки алкогольной продукции (самогон, водка, коньяк, виски, бренди, вино) от солей жесткости, радионуклидов, аммиака, токсичных и тяжелых металлов (свинец, кадмий, медь, алюминий, железо, марганец, хром, цинк и другие), органических примесей (альдегидов, сложных эфиров и тяжелых спиртов), а также для стабилизации значения рН, с целью улучшения органолептических показателей, устранения посторонних запахов и придания мягкости во вкусе алкогольной продукции</p>

Применение сорбентов марки «Термоксид»

- Сорбенты применяются на предприятиях производителях алкогольной продукции в качестве фильтрующей загрузки в локальных установках фильтрации алкогольной продукции в динамическом режиме, с целью регулирования концентрации калия, кальция, магния, натрия и других элементов для профилактики и устранения кристаллических помутнений, улучшения розливостойкости
- Сорбенты могут использоваться в качестве одной из фильтрующих загрузок в фильтрах и фильтр-системах для обработки самогона и водки в сочетании с активированным углем в пропорциях 70/30 из которых верхний слой 30% активированного угля и нижний слой 70% сорбента
- Сорбенты могут использоваться в качестве фильтрующей загрузки фильтров и фильтр-систем для обработки коньяка (в т.ч. бренди, виски), при 100% загрузке сорбента
- Отработанный сорбент утилизируется на полигонах твердых бытовых отходов, в соответствии с требованиями действующего законодательства по обращению с ТБО
- Поставляются сорбенты в пластиковой таре, различного объема от 1 до 51 л., с целью удобства обращения, а также соблюдения режима транспортировки и хранения (не допущения высыхания)



Акционерное общество «Неорганические сорбенты»

Юридический адрес:

624250, Россия, Свердловская обл., г. Заречный,
Промышленная площадка Белоярской АЭС,
Строение 21, Помещение № 134

Почтовый адрес:

624250, Россия, Свердловская обл., г. Заречный, а/я 94

Заместитель Генерального директора по бизнес-развитию

Клепиков Дмитрий Владимирович

Моб. тел. +7 (912) 212-35-24

e-mail: kdv@termoxid.com

Приложение:

Техническая справка «Селективные неорганические сорбенты марки «Термоксид» для обработки алкогольной продукции»

