

Классификация силикагеля технического и алюмосиликата КСКГ КСМГ Silcarbon



Силикагель влагопоглотитель представляет собой аморфную форму диоксида кремния (SiO_2), который синтезируется при производстве в разных формах. Silcarbon предлагает силикагель в виде шариков, зерен неправильной формы и в виде некристаллического порошка.

Наличие влаги может вызвать порчу многих продуктов при длительном хранении или транспортировке. Это особенно актуально для таких продуктов, как фармацевтические препараты, продукты питания, электронные и оптические приборы, изделия из металлов, прецизионные инструменты и продукты для экспорта.

Именно сорбент технический силикагель и/или алюминий-силикагель (алюмосиликат) способен адсорбировать влагу из воздушной и газовой среды и сохранить товары.

- Силикагель не имеет запаха, безвкусен и нетоксичен и обладает высокой производительностью из-за его исключительной адсорбционной способности.
- Силикагель химически инертен, имеет большую площадь поверхности и высокую механическую прочность.
- Силиконовый гель может быть использован многократно. При насыщении влагой материал может быть регенерирован высушиванием при температуре $\sim 130^\circ \text{C}$.

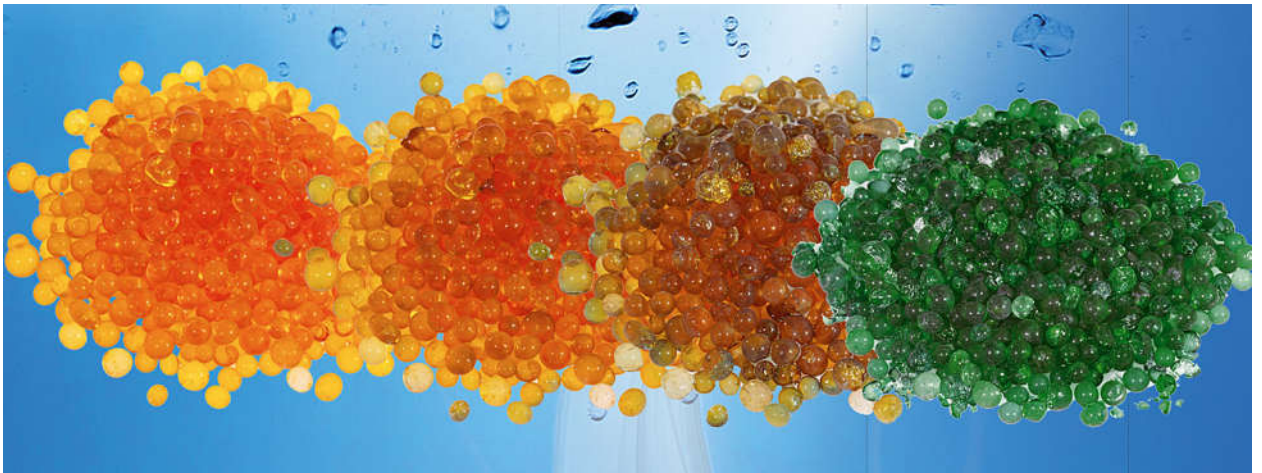
Силкарбон предлагает различные типы силикагелей

Тонкопористый (мелкопористый) силикагель:

- Silcarbon SGR (шарики);
- Silcarbon SGG (гранулы).

Широкопористый (крупнопористый) силикагель:

- Silcarbon SGR-B (шарики);
- Silcarbon SGO (шарики с оранжевым индикатором).



Индикаторный Silcarbon SGO представляет собой тип силикагеля, который содержит вещество индикатор, который показывает количество адсорбированной воды. При насыщении влаги индикатор изменяет цвет с оранжевого на зеленый.

Оранжевый индикатор не содержит кобальта, поэтому не представляет опасности для здоровья.

Пакеты с силикагелем

Пакеты с силикагелем из бумаги или TYVEK объемом 1g, 2g, 5g, 10g, 30g, 60 г, 250 г или 500 г силикагеля.

Бумажные пакеты и TYVEK могут быть регенерированы при 130 ° C.

Алюминий силикагель

Этот продукт водостойкий и используется главным образом, когда в потоке влажного воздуха присутствуют капли воды. Используют алюмо силикагель для обезвоживания газов, в воздушных компрессорах, вакуумных насосах и при фильтрации жидкого воздуха.

Силкарбон предлагаются два основных типа:

- Алюмосиликат с 3% Al₂O₃: Silcarbon SGR50-H
- Алюмосиликат с 20% Al₂O₃: Silcarbon SGW50

Силикагель для осветления пива.

Пивной силикагель Silcarbon SGP d50 используется для улучшения качества пива в процессе его приготовления чтобы устранить белки, которые могут вызвать мутность продукта.

Silcarbon SGP представляет собой твердый некристаллический микропористый порошок.

inSorb.ru

Активированный уголь, ионообменные смолы, сорбенты продажа оптом.

+7 911 736-63-88

info@insorb.ru