

ESCHSORB - Очистка отходящих газов

Адсорбция диоксинов, фуранов и ртути



Платформа вдувания на канале отходящих газов



Инжекционные копия в канале отходящего газа

Реактор с псевдоожиженным слоем для равномерно распределенной инъекции добавок, таких как, например, активный кокс и/или известь в линии отходящего газа для адсорбции диоксинов, фуранов и/или ртути.

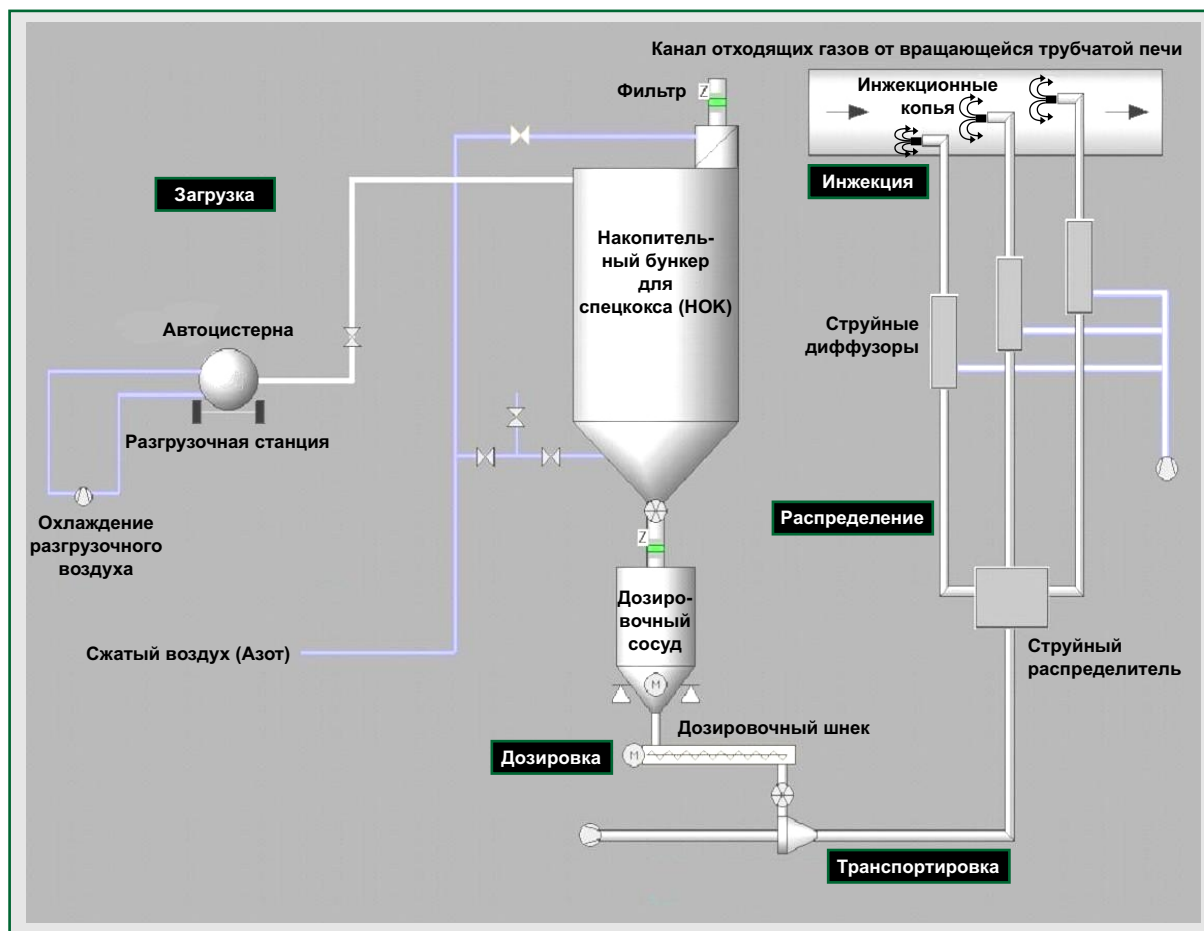
Применяется, например, для ленточных агломерационных машин, дуговых электропечей, вращающихся трубчатых печей по изготовлению цемента, установок по сжиганию отходов, для электростанций и др. объектов с отходящими газами.



Дозировочный сосуд с дозировочными шнеками



Распределитель



Реактор с псевдоожиженным слоем для равномерно распределенной инъекции спецкокса (НОК) в канал отходящих газов с целью адсорбции диоксинов и ртути (на примере вращающейся трубчатой печи для изготовления цемента).



Накопительные бункеры извести и спецкокса (НОК)



Фильтр на верхней площадке бункера

Технология транспортировки:

- ▶ Инжекционная транспортировка со статическим распределителем
- ▶ Дозировка шнеками с управлением по уменьшению веса дозировочного сосуда
- ▶ Массовый расход 2 - 2 000 кг/ч



Дозирующая установка