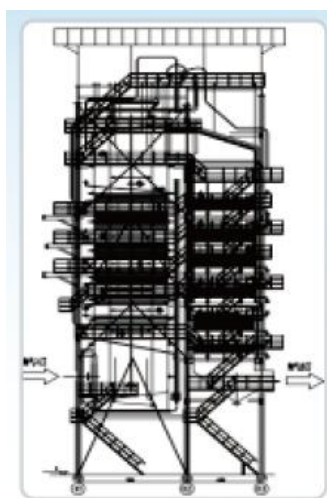


Высокоэффективный котел-утилизатор со сверхвысокой температурой и сверхвысоким давлением в комплекте чистой коксовой печи с регенерацией тепла

В чистой коксовой печи с регенерацией тепла используется технология выработки энергии с утилизацией избыточного тепла со сверхвысокой температурой и сверхвысоким давлением, что позволяет повысить эффективность выработки электроэнергии на 15-17% (по сравнению с установкой с высокой температурой и высоким давлением), что эквивалентно ежегодно сокращению выбросов CO₂ на 191 000 тонн (из расчета на 1,5 миллиона тонн кокса /а). Было выполнено около 20 котлов.

Особенности:

- Генерирует сверхвысокую температуру и сверхвысокое давление с первичным подогретым паром, и эффективность выработки электроэнергии на 15%-17% выше, чем при высокой температуре и высоком давлении;
- В сочетании с паром для тушения сухого кокса в котле для получения избыточного тепла для тушения сухого кокса и избыточного тепла для коксования в сочетании с выработкой энергии с высокой температурой и высоким давлением;
- Котел оснащен системой с одним давлением/системой с двойным давлением, которая может быть реализована;
- Котел может быть установлен на открытом пространстве сбоку от коксовой печи или на столе между коксовыми печами;
- Небольшой котел-утилизатор с высокой температурой и высоким давлением с повторным подогревом и стабильной естественной циркуляцией в воде;
- Стабильность работы котла, высокая надежность, длительный годовой срок службы;
- Степень автоматизации и интеллектуальности высока, а эксплуатация и техническое обслуживание просты.



• Типичная серия продуктов



Таншань Цзясян ввел в эксплуатацию 10 комплектов котлов-утилизаторов с высокой температурой и высоким давлением с повторным подогревом



四川川锅锅炉有限责任公司
Sichuan Chuanguo Boiler Co., Ltd.

A Leader to Shape Future of
Energy in the Industry

Green & Clean

•Типичная серия продуктов



Eastern Steel Sdn. Bhd. ввела в эксплуатацию 5 комплектов котлов-утилизаторов
с одним сверхвысоким и повторным подогревом

•Ключевые технические параметры

Проект	Единица измерения	Нормальный режим
Температура дыма	°C	950~1200
Выходная мощность котла-утилизатора	t/h	30~100
Давление свежего пара	MPa	-13,7
Температура свежего пара	°C	571
Температура вторичного пара	°C	571
Давление вторичного пара	MPa	2.4~3,4
Эффективность котла-утилизатора	%	80~84

•Руководитель производственного направления

Цзэн Цян ТЕЛ: 18708143170