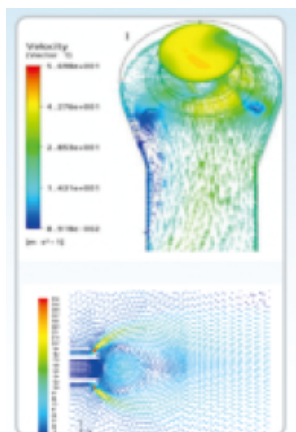


Газовый (мазутный) котел

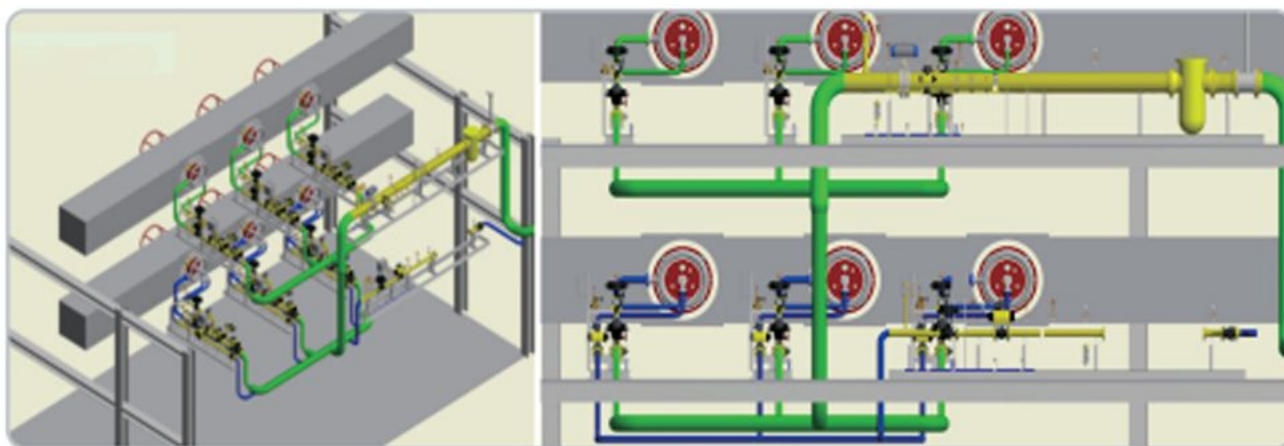
Наша компания имеет более чем 30-летний опыт разработки газовых (мазутных) котлов и обладает более чем 10 запатентованными технологиями. Котел обладает высокой эффективностью и сверхнизкими выбросами, что позволяет удовлетворить потребности в чистом и смешанном сжигании различных видов топлива. Продукт включает серии от 75 т/ч до 680 т/ч. Обладая более чем 100 комплектами оборудования, занимает лидирующие позиции в нефтехимической промышленности.

Особенности:

- Использование горелки со сверхнизким содержанием азота + рециркуляция дымовых газов, $\text{NO}_x < 30 \text{ мг/нм}^3$;
- Смешанное сжигание различных видов топлива, различных химических отработанных газов;
- Обеспечение параметра пара при нагрузке 40-110%, а стабильная работа при нагрузке 30-110%;
- Быстрая регулировка нагрузки на котел;
- Воздуховод горячего воздуха оптимизирует работу дефлектора с помощью CFD+физической модели, обеспечивая равномерный приток воздуха без необходимости регулировать объем воздуха в одной горелке, а также простоту управления;
- Концепция совместного проектирования горелки и корпуса с низким содержанием азота гарантирует отсутствие вибрации в котле.



Моделирование поля
течения при горении



Компоновка блока группы клапанов горелки

•Типичная серия продуктов

п.п.	Тип продукта	Параметры пара			Топливо
		Предполагаемое количество(т/ч)	Выходное давление (МПа)	Выходная температура (°C)	
1	SINOPEC Ningbo Zhenhai Refining and Chemical Co., Ltd.	410	13	540	Синтетический природный газ, природный газ, химический обработанный газ
2	АО СНПС-Актобемунайгаз	330	9,81	540	Природный газ, пропан
3	Филиал СИНОПЕК Ци и Лу	300	12,0	525	Природный газ, сухой газ для нефтеперерабатывающих заводов
4	ООО Нефтехимическая компания (Ухань) Чжунхань	300	12,5	540	Природный газ, лизат газового топлива
5	ООО нефтехимическая компания Фуцзянь Гулэй	260	12,5	540	Природный газ, неочищенный водород, этиленовое масло
6	SINOPEC Ningbo Zhenhai Refining and Chemical Co., Ltd.	220	11,0	515	Сухой газ нефтеперерабатывающих заводов, химический обработанный газ, природный газ
7	Dongguan Shunyu Paper Co., Ltd.	90	9,81	540	Природный газ, болотный газ



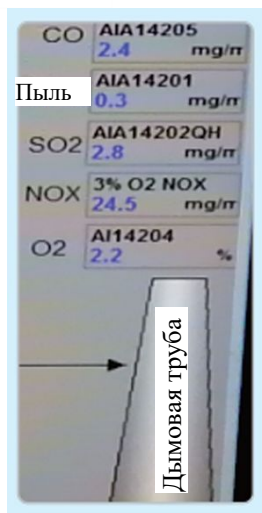
Комбинированный котел Zhenhai Refining and Chemical на 13 видах топлива CG-410/13-Q



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



•Руководитель производственного направления

Ян Сун ТЕЛ:13541394913