

F-21	关键词	Y3	装置、设备	Z3/4	天然气/电力	S4	FEMS
						E25	通用机械

Kawasaki Heavy Industries, Ltd. / Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd.

燃气轮机热电联产系统

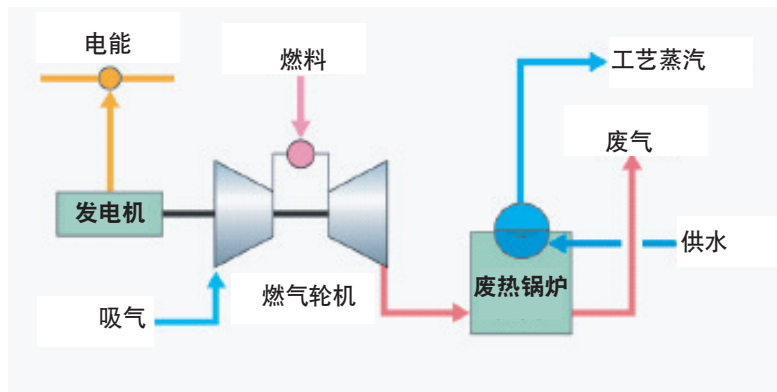
特 点

- ◆ 驱动源为纯国产的燃气轮机
- ◆ 通过低排放的DLE (Dry Low Emission) 燃烧室降低 NOx 值
- ◆ 整体效率高, 有助于节能
- ◆ 多种系统和从 1500kW 至 30000kW 级的丰富产品阵容

机型	PUC15D	PUC17D	PUC20	PUC30D	PUC60D	PUC70D	PUC80D	PUC180D	PUC300D
燃气轮机型号	M1A-13D	M1A-17D	M1A-23B	M1T-13D	M7A-01D	M7A-02D	M7A-03D	L20A-01D	L30A-01D
发电输出功率 (kW)	1470	1660	2160	2910	5360	6550	7610	17530	28350

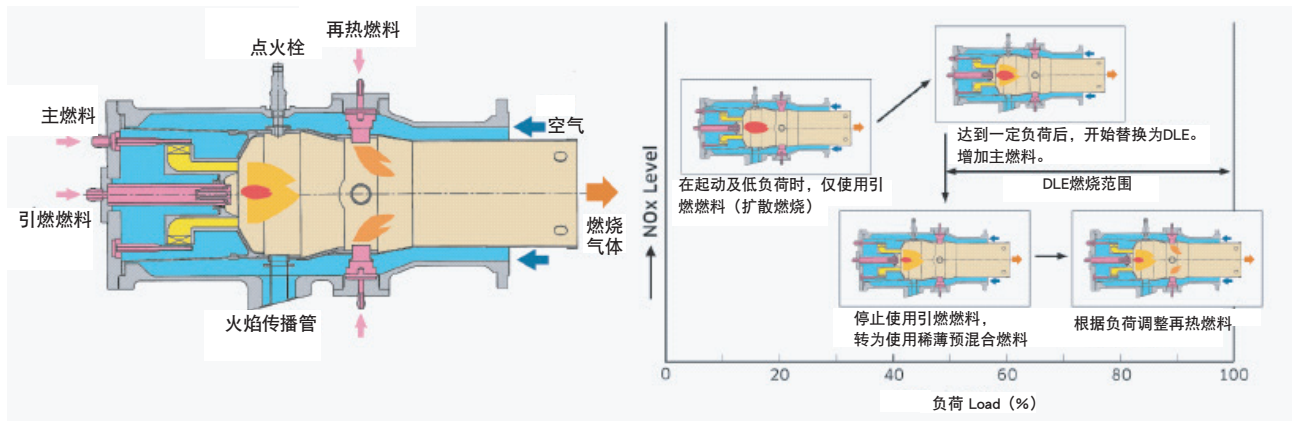
概要 or 原理

- ◆ 热电联产系统是使用一次能源 (燃料) 驱动燃气轮机, 并连续获取多种二次能源 (电、蒸汽等) 的系统。

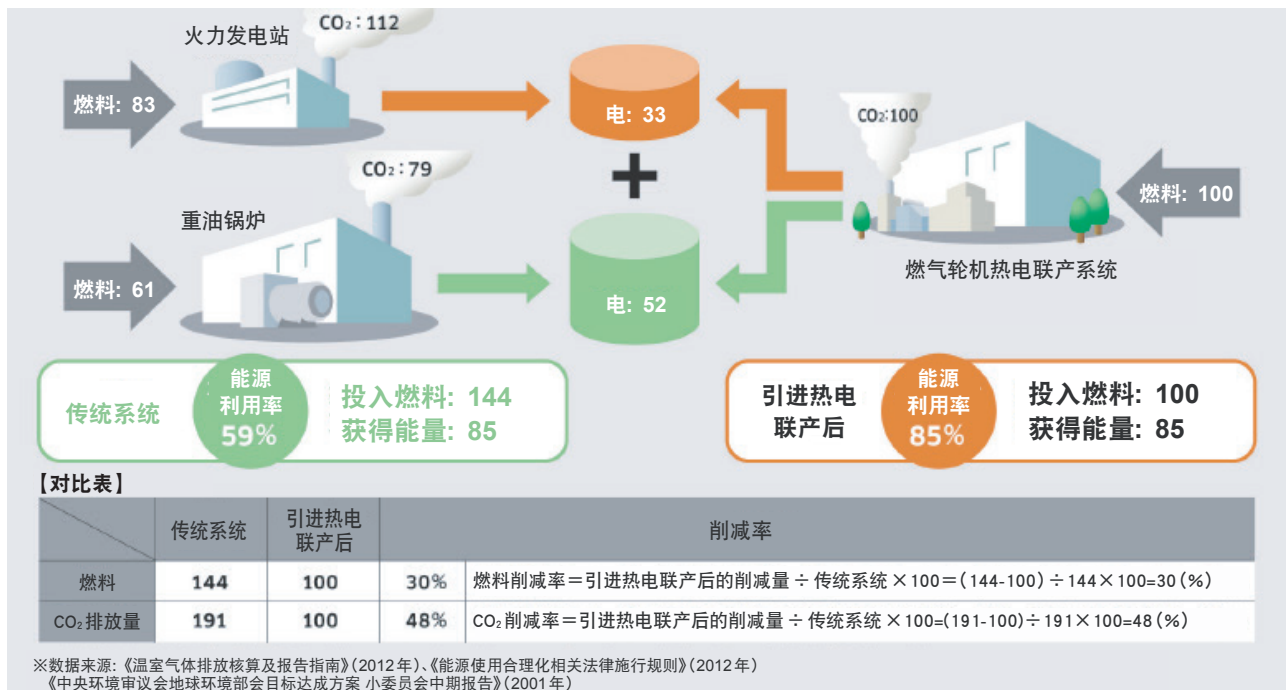


- ◆ 通过采用DLE燃烧室, 可减低 NOx 值。

DLE 燃烧室概要



8MW级燃气轮机热电联产系统(PUC80D)的节能及CO₂减排效果示例



引进实绩或预定

日本国内 热电联产系统在国内的实际订货、交货量: 375台(截至2014年3月底)

海外 热电联产系统在海外的实际订货、交货量: 342台(截至2014年3月底)

联系方式: **Kawasaki Heavy Industries, Ltd.**, Gas Turbine & Machinery Company, Gas Turbine Division
TEL: 03-3435-2533 URL: <http://www.khi.co.jp/gasturbine/>