

区域集中供冷供暖系统

District Heating and Cooling System

HITACHI
Inspire the Next

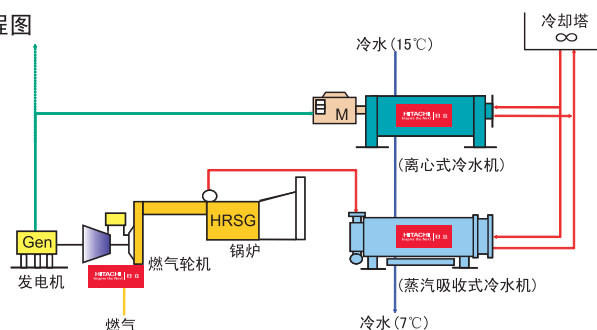
日立

- 采用高效率的大型机器的同时，通过集中使用能源，提高使用安全性并实现效率的进一步提高。
- 节能性能的提高有利于减少污染物质排放量，由于机器的集中管理，更容易采取减少NOx、SOx、煤尘的环境对策。

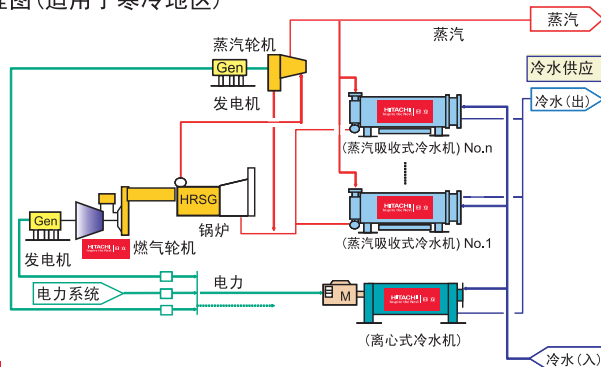
利用天然气的内燃发电机，和利用其排热的吸收式冷温水机，以及电动离心式冷水机三者组合，可以以此实现高效率。

日立不仅能够提供能源机器/设备，而且能够对整个项目进行基本计划与设计。

系统流程图



系统流程图(适用于寒冷地区)



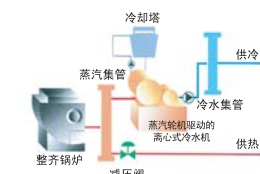
※ HITACHI 日立能够提供的产品

采用事例 1

新宿新都心地区/蒸汽锅炉+蒸汽轮机驱动的离心式冷水机

•日立蒸汽式吸收冷水机:
1,000RT×2台, 2,065RT×2台

•日立离心式冷水机:
10,000RT×3台, 7,000RT×2台
4,000RT×1台, 2,000RT×1台
2,870RT×1台



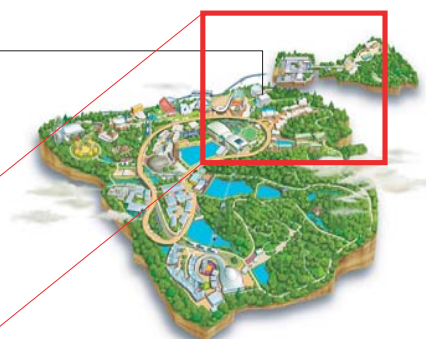
采用事例 2

万博国际博览会(名古屋)2005年召开

•气体直燃型吸收式冷温水机组:
800RT×1台, 1,000RT×3台



日立展览馆



※ 所示为大致位置, 仅供参考。

株式会社 日立制作所