

冷水机组

Chiller Unit

HITACHI
Inspire the Next

日立

- 离心式冷水机组：世界最高能效水平，COP达到5.6~6.1
- 溴化锂吸收式冷水机组：以日立的高新技术实现世界最高能效等级
- 螺杆式冷水机组：采用最新型日立双螺杆压缩机，性能和效率全面提升



日立离心式冷水机组

日立离心式冷水机组

- 拥有 70 多年的丰富的设计、制造经验和卓越的业绩。
- 宽广的运转范围，冷却水温度低至 12°C 高至 34°C 仍能保持稳定的运转。
- 提供大温差规格机型供客户选择，进一步降低初期投资成本和运行成本。
- 产品制冷量范围：400RT ~ 3,000RT。



日立溴化锂吸收式冷水机组

日立溴化锂吸收式冷水机组

- 世界最早开始生产溴化锂吸收式冷水机组的厂家之一。拥有领先于全球的设计和制造技术。
- 采用最佳溶液循环流路，远离结晶困扰。
- 提供多种大温差规格机型供客户选择，进一步降低初期投资成本和运行成本。
- 产品类型：
燃气、燃油型：360RT ~ 900RT
蒸汽型：360RT ~ 5,200RT



日立螺杆式冷水机组

日立螺杆式冷水机组

- 日立螺杆式冷水机组采用最新型日立双螺杆压缩机，改善热交换器结构，机组性能和效率全面提升。
- 可提供丰富多样的应用产品：
水冷式：低温双工况机组（最低温度可达 -20°C）
热回收机型、水源热泵机组等
风冷式：全年运转机型、热水机组、超静音型机组（业界最低噪音水平）等
- 产品制冷量范围：135kW ~ 2,433kW