

转轮式热回收机组

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 转轮式热回收机组 |
| 公司名称 | 南通市格瑞莞空调设备科技有限公司 |
| 价格 | 10000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 如皋市如城镇花市北路20号（如皋市科技创业园四号楼二层） |
| 联系电话 | 15716275198 13382368016 |

产品详情

热回收机组通过回收冷却水系统中的散热量，用于加热、预热生活热水或生产工艺热水，不但可以实现废热利用，减少冷凝热对环境产生的热污染，又可减少冷却塔的运行费用和噪声。热回收技术应用于低温热水的预热，使其热交换效率更高；应用于高温热水的加热，会增加冷水机组的功耗，但总功耗相对于用锅炉加热来讲还是节约很多的，所以无论是利用热回收进行预热还是加热热水，都可以节省大量的系统运行费用。

普通冷水机组工作原理：

普通冷水机组将冷冻水系统中的热量吸收并释放到冷却水系统中，由冷却水系统通过冷却塔将这些热量直接散发到大气环境中去。一台1000冷吨的冷水机组的最大排热量相当于一台7吨的热水锅炉供热量。

特点：

热回收机组的制热效率远远超过各种锅炉，同时又为空调系统提供冷量，是优秀的锅炉替代品。

适用于同时需要冷量和热量的项目。

热回收机组运行必须有足够的基本冷负荷，通常将热回收机组与其他单冷机组组合在一个系统中。

热回收机组可分为部分热回收和全热回收两种：

部分热回收出水温度一般在60 以上，理论上可无限接近于压缩机排气温度；全热回收出水温度一般在4

5 左右。

部分热回收适用于用户的制冷需求远远大于制热量需求的场合。主要应用于大型冷水机组，特别是离心式冷水机组中。