

螺杆式冷热水机- 螺杆式冷水机

产品名称	螺杆式冷热水机- 螺杆式冷水机
公司名称	东莞市泰丰空调制冷设备有限公司
价格	28000.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:螺杆式冷水机 品牌:Hitachi/日立
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞市道窖镇北永工业区
联系电话	86-076981333653/81331062 13925825995

产品详情

热回收技术及势顺收机组特点 热回收技术介绍 泰丰回收技术是包括热回收技术咨询、热回收方案设计、热回收设备的生产、安装及售后服务等内容的一整套技术改造活动。泰丰热回收技术主要有2个特点，其一是废热利用，获得免费热水，其二是提高原机组工作效率，延长其工作寿命。压缩机工作过程中会排放出大量的废热，热量等于空调系统从空调空间吸收的总热量加压缩机电机的发热量。水冷机组能过冷却水塔，风冷机通过冷凝器风扇将这部份热量排放到大气环境中去。泰丰热回收技术用这部分热量来获热水，实现了废热利用冷机目的，泰丰热回收技术应用于水冷机组，减少原冷凝器的热负荷，使其热交换效率更高；应用于风冷机组，使其部分实现水冷化，使其兼具有水冷机组高效率的特性；所以无论是水冷，风冷机组，经过热回收改造以后，其工作效率都会显著提高。根据我们的实际检测，进行热回收改造后机组的效率一般都提高5-15%，由于技术改造后机组负载减少，机组故障率减少，寿命延长。

热回收技术特点

(1) 热回收量大。在一般空调使用工况下，在水温需求为30-65℃时，可回收热量为制冷焓热量的30-80%；在水温需求为55-65℃时，可回收热量为制冷量的30%。

(2) 保护环境。由于利用废热提供了所需的热热水，大大的减少供热锅炉向大气排放的CO₂气体，从而减少了使地球大气变暖的温室效应。同时直接减少向大气的发热排放量。

(3) 提高空调机组效率，节省机组用电量。空调机组压缩机的一部份热量经过热回收吸收以后，原冷凝器的热负荷减少，热交换效率提高，空调机组的效率提高，耗电量也将显著减少，同时，由于采用热回收技术后，机组的负荷减少，使用寿命延长。

(4) 体积小，重量轻。热回收器可直接安装在中央空调机组上，无需占用建筑面积。

(5) 电脑自控，无需人工管理。

(6) 具有防目结垢和水质软化处理功能。

本产品的加工定制是否，类型是螺杆式冷水机，品牌是Hitachi/日立，型号是GTFWR-110S，标准制冷量是110(kw)，输入功率是22(kw)，外形尺寸是1750*900*1500MM，重量是1100(kg)，应用领域是酒店、宾馆、学校、医院，结构类型是螺杆式，电子是化工