

超低温商用空气源热泵三联供机组5P(380V)

产品名称	超低温商用空气源热泵三联供机组5P(380V)
公司名称	天津固科节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:固科 特点:泳池专用 产地:天津
公司地址	天津市武清区京滨工业园坤元道6号
联系电话	022-85190706-802 17720107753

产品详情

一、固科超低温空气源热泵泳池机组适用场所

家用或商用游泳池的除湿和恒温。

二、固科超低温空气源热泵泳池机组原理1、运用逆卡诺循环原理，通过压缩机做功，使工质产生物理相变（气态——液态——气态），利用这一往复循环相变过程不断吸热和放热，使冷水逐步升温，通过特殊材质的水换热器，可对泳池热水直接加热。

机组特点：

泳池专用 从空气中提取热量，加热泳池热水，能效比最高达8.0

。 特种合金换热器，防垢，耐腐超厚。

2、GUKER固科泳池恒温除湿热泵的工作原理就是将池水表面蒸发的热损失回收利用，转移到池水和空气中，以满足池水和空气保温所需的热量。首先暖湿空气流经蒸发器，温度下降，暖水汽凝结成冷水从空气中分离出来，使空气干爽，实现空气的除湿功能;空气冷却、水汽凝结及冷却过程中释放出的热能被冷媒吸收。第二步高温冷媒吸收热能，经热交换器加热池水，实现池水加热功能;另外一部分热量经过再热器，加热冷却的室内空气，实现空气的加热功能。

三、固科超低温空气源热泵泳池机组介绍1

折叠

功能强大一台主机配合除湿风柜可同时提供泳池恒温、加热、除湿三种功能，配合全新设计的微电脑控制系统，可实现自动模式切换，操

控简单，保护功能齐全，功能强大

折叠

超高能效系统采用国际知名品牌制冷配件，配合全新设计的氟路系统，运行效率高，尤其在加热+除湿模式下，综合能效比10以上，节能效果非常显著。

折叠

稳定高效采用高效套管换热器，泳池水回路和冷媒回路逆流布置，可保证出口冷媒过冷度，提高系统效率;通过5.0MPa压力测试，确保换热器安全稳定运行。螺旋盘管，使水路通畅，便于实施冷冻清洗;冷冻清洗可缩短停机时间，并避免化学药剂的使用;制冷剂回路壳体间隙小，不会造成润滑油滞留，回油顺畅;水路盘管无内部接头，降低了泄露概率。

折叠

安全环保采用热泵技术加热泳池用水并维持其温度恒定，实现了水电隔离，相比燃气加热系统，整个加热过程无燃烧，无废气排放

，相比电锅炉加热系统，真正实现了安全环保。

折叠

智能控制采用新一代触屏按键和点阵液晶多功能控制器，能够自主控温、无级水位调节、智能化霜，各种模式全自动切换，机组发生故障时控制器故障指示灯会闪烁，线控器显示相应的故障代码，使用省心，操作起来随心所欲。如右图所示。