

泳池空气能热泵 泳池空气能热泵 售后有保障|力扬

产品名称	泳池空气能热泵 泳池空气能热泵 售后有保障 力扬
公司名称	安徽力扬泳池设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市包河区和昌中心B座1818室
联系电话	13811230656 13811230656

产品详情

，全新系统设计，克服了传统热回收系统回路长、回油困难的缺点，配合品牌压缩机及技术套管，制冷、制热更加强劲。热泵产品的工作原理是产品用制冷剂作为媒介，制冷剂汽化温度低，在-40℃即可汽化，故此，它与外界温度存在着温差，冷媒吸收了外界的温度后汽化。通过压缩机压缩制热，变成高温高压气体，再经热交换器与水交换热量后，经膨胀阀释放压力，回到低温低压的液化状态，通过制冷剂的不断循环并与水交换热量，将水罐中的水加热。力扬空气能泳池式热泵还配备了专为游泳池清洁设计的“三重消毒过滤保护”：消毒及PH值调整系统，对循环入泳池的泳池水进行杀毒，并自动调整PH值至中性；砂缸过滤器，利用特殊的滤沙将泳池水中的微小污物或悬浮颗粒（如头皮屑、灰尘等）进行消除；毛发收集器，过滤泳池水中的毛发或其他固体颗粒，保护后续设备的正常工作。

。

泳池热泵是一种新型节能恒温加热设备，其工作原理与空调器相似，是根据逆卡诺循环原理，采用少量的电能驱动压缩机运行，高压的液态工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，泳池空气能热泵，并大量吸收空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩为高温、高压的液态，然后进入冷凝器放热，把水加热，如此不断的循环加热，可以把水加热至50℃—60℃。在运行过程中，消耗了一份的热量（每匹750瓦，仅相当于一只家用电饭锅的用电量，同时从环境空气中吸收转移了四份的能量（热量））到水中，相对于电热水器而言，节约了四分之三的电。目前游泳池水温的标准为26℃~28℃左右。30℃及以上的泳池水温会影响池水的化学性质平衡，这会导致水具有腐蚀性或结垢，从而损坏泳池加热器。

、热交换器和泳池过滤设备。因此，泳池空气能热泵生产商，空气能泳池恒温热泵可以提供舒适热水，以及稳定适宜的温度，保证人体的健康舒适，以及设备安全。热泵产品的工作原理是产品用制冷剂作为媒介，制冷剂汽化温度低，在-40℃即可汽化，泳池空气能热泵售价，故此，它与外界温度存在着温差，冷媒吸收了外界的温度后汽化。通过压缩机压缩制热，变成高温高压气体，再经热交换器与水交换热量后，经膨胀阀释放压力，回到低温低压的液化状态，通过制冷剂的不断循环并与水交换热量，将水罐中的水加热。

即采用少量的电能驱动压缩机运行，高压的液态工质经过膨胀阀后在蒸发器内蒸发为气态，并大量吸收环境空气中的热能，气态的工质被压缩机压缩成为高温、高压的液态，然后进入冷凝器，冷凝器放热把泳池水加热，如此不断地循环加热泳池水。运行费用低：利用电能驱动吸收的空气中免费热量，综合能效高达1000%，也就是输入一度电产出10度电的能量，泳池空气能热泵价格，节能效果突出。在除湿模式下其运行费用相当于燃油锅炉的四分之一，燃气锅炉的五分之一。采用全热回收技术，在除湿（制冷）运行时，通过全热回收技术将原来排放至环境中的热量全部回收，用来加热泳池水，达到节能降耗的目的。

泳池空气能热泵价格-泳池空气能热泵-售后有保障|力扬由安徽力扬泳池设备工程有限公司提供。安徽力扬泳池设备工程有限公司是从事“泳池工程，游泳池水处理，锅炉系统”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：何。