

游泳池除湿新风系统

产品名称	游泳池除湿新风系统
公司名称	北京新实科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区礼贤镇大礼路2号一层0013室（注册地址）
联系电话	18510864333

产品详情

除湿热泵系列是专门针对室内游泳池开发的产品，它集空调、除湿和池水加热于一体，大量回收并综合利用能量，克服高湿、高氯环境等诸多问题，通过春夏秋冬季节运行模式的改变，达到高效节能的运行，其工作原理如下：

除湿热泵的工作原理，简言之，即是将池水表面蒸发热损回收利用，转移入池水和空气中，弥补池水和空气热损，同时实现空气调节除湿功能。其工作程序大致可分为两步：

暖湿空气流经热管热交换器下部及蒸发器，温度下降，暖水汽凝结成冷水滴从空气中分离出来，使空气干爽，实现空气除湿功能；同时，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。

冷媒吸收的热能，在优先水制热的模式下先经壳管式冷凝器加热池水，实现池水加热功能,当池水达到恒温上限设定值时,冷媒在系统阀门的自动控制作用下经盘管式空气冷凝器加热冷却的空气,实现空气保温;在优先空气制热的模式下经盘管式空气冷凝器，加热冷却的空气，实现空气保温功能,当空气达到恒温上限设定值时,冷媒在系统阀门的自动控制作用下经壳管式冷凝器加热泳池的水,实现泳池水的恒温。