

泳池砂缸过滤器水处理循环设备家用石英砂过滤

产品名称	泳池砂缸过滤器水处理循环设备家用石英砂过滤
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

游泳馆为什么都用室内恒温游泳池设备

，用电量吗？对于泳池来说冬天基本都会用到室内恒温游泳池设备，只有这样才能保证泳池水温度，特别是对于游泳馆这种场所的泳池来说，更加需要室内恒温游泳池设备对池水加热恒温，达到一年四季运营的目的。

由于人体新陈代谢生理作用会持续产生热量，除了需要满足自身所需的生理要求之外，还通过辐射、对流和蒸发等途径向体外散发来达到人体热量的平衡，因此我们会感觉舒适。但如果周围环境温度过高，会导致人体产生的热量难以散发出去，就会感觉到很热。

相反，如果旁边温度过低，会导致热量散发很快，所以就会感觉到冷。这是人体处于空气中时候的状态，同样的道理，人体处在水中也会这样。人体对水要比对空气的热转移系数更大，明显小于水的比热，因此室内恒温游泳池设备对泳池水的温度的要求要比对空气的要求高。

室内恒温游泳池设备通过吸收空气中的热量，在蒸发器中间接换热，再由压缩机将低温位的热能提升为高温位热能，室内恒温游泳池设备加热系统循环水(在冷凝器中间接换热)，夏天热泵是以制冷剂为冷媒，在空气中吸收冷量，在冷凝器器中间接换热，经压缩机将高温位的热能降低为低温位冷能，制冷系统循环水，让无法直接使用的热能，再生为可直接利用的热能。

对室外温度很低的环境，泳池水会对外散发大量能量，导致泳池水温度下降。如何计算泳池水恒温所需要耗费的能量？这是非常复杂的。毕竟泳池泳池表面散热、补充水量的耗热、泳池与池壁传热等过程是一种复杂的过程。

室内恒温游泳池设备加热比传统的加热和通风泳池系统有着更大的优势，因为传统的加热会排除大量的室内空气，这样就大量浪费了能源以及金钱。游泳馆室内恒温游泳池设备用电量吗？目前市面有系统将回收的热量用于空气加热和池水加热，从而实现节能。室内恒温游泳池设备能将每千瓦的用量，获取5千瓦的能量（COP=5），平均来说，较传统方式节能40%-60%。