

西安泳池加热恒温设备 室内泳池加热系统 泳池设计建造公司

产品名称	西安泳池加热恒温设备 室内泳池加热系统 泳池设计建造公司
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

1.游泳池水表面蒸发损失的热量： $Q_2 = a \cdot (P_1 - P_2)(0.0174v + 0.0229)(760 / B)$ 式中： Q_2 ：游泳池水表面蒸发损失的热量(kJ / h) a ：热量换算系数， $a = 4.1868$ ；与游泳池水温相等的饱和蒸气的蒸发汽化潜热(Kcal / kg) P_1 ：与游泳池水温相等的饱和空气的水蒸气分压(mmHg) P_2 ：游泳池的环境空气的水蒸气分压力(mmHg) v ：游泳池水面上的风速(m/s)，一般按下列规定使用：(室内游泳池 $v = 0.2 - 0.5$ ；露天游泳池 $v = 2 - 3$) A ：游泳池水表面面积(m^2) B ：当地大气压力(mm · hg)

2.游泳池的水表面、池底、池壁、管道和设备等传导所损失的热量 L 应按游泳池水表面蒸发损失热量的20%计算确定。

3.补充水加热所需的热量： $Q = a \cdot q \cdot (t_1 - t_2)$ 式中： Q ：游泳池补充水加热所需的热量(kJ) a ：热量换算系数， $a = 4.1868$ q ：游泳池每日的补充水量(L)；水的密度(kg/L) t_1 ：游泳池水的温度()，(室内游泳池24-29；露天游泳池不低于22) t_2 ：游泳池补充水温()