

北京游泳池安装施工

产品名称	北京游泳池安装施工
公司名称	北京海乐铭帅科技发展有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区金星路18号院3号楼
联系电话	18510864333

产品详情

别墅泳池

设备等传热损失只占总热损失的15~30%左右。池水表面蒸发造成室内泳池空气湿度加大，如不及时采取除湿以控制合适的湿度，天花板、墙壁、玻璃会凝结水滴，对室内装饰产生严重腐蚀，同时人体感觉不舒适。常规的除湿方式既是外排暖湿空气，补进室外干燥空气并将其加热到室温。由此可见，常规"加热+空调"方式能源损失很大:冬季一方面需不断补充热量加热泳池水，另一方面又需补充热量加热空气，夏季还需不断补充冷量对引进室外新风进行降温处理。此设计运行费用较高。

1.能耗高解决措施

泳池内90%以上的能量损失是由于池水蒸发造成的，这部分能量大部分以水汽(潜热)的形式存在泳池空气中，如采用传统的通风除湿，一般排风量为每小时3倍的泳池空间容积，这在冬季会造成泳池室内的热量大量损失，在夏季则会造成泳池室内的冷量大量损失。为了补充泳池损失的能量，在传统通风除湿方式中，游泳池不得不采用锅炉、中央空调等提供大量的热源或冷源向泳池内补充能量，耗费大量的能源费

用。三集一体除湿热泵利用能源再生系统，在春、夏、秋三季完全可采用除湿热泵运行过程中回收的池水表面蒸发的水蒸气热量保持室内空气恒温恒湿和池水恒温。