

北京游泳池加热和除湿设备

产品名称	北京游泳池加热和除湿设备
公司名称	北京海乐润景泳池设备销售中心
价格	125555.00/套
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号
联系电话	15652228599 13611399719

产品详情

我公司主要经营泳池设计；泳池设备销售；泳池水处理；泳池瓷砖

我们的地址：中国 北京 北京市大兴区 北京大兴区金星路18号电话：15652228599联系手机：13611399719
期待您的咨询

游泳池有室外露天游泳池（场）以及室内温水游泳池（馆）两大类。从游泳池的使用性质分，有比赛池，训练池，跳水池，儿童戏水池等；从经营性质分，有公用游泳池，商业宾馆内游泳池，也有私人别墅住宅内的游泳池等。但无论何种游泳池，都有一个要求维持池水温度恒定的要求，池水的温度因使用性质不同而异。游泳池的热损失有下列几个方面：1) 游泳池池水因水面蒸发，水面传导，池底和池壁传导而不断损失热量。2) 因人们在游泳池内游泳，会损失一部分池水，必须不断补充，而补充水需加热，需要补充一部分热量；3) 此外，整个游泳池的设备和管道也在不断向周围环境排放热量。以上这一些损失的热量，都需要不断补充，才能维持池水有一定的温度。这些热损失再加上游泳场馆淋浴等用热的负荷可以称之为经常性的用热负荷。另外，恒温池水也有一次性全部更换新的要求。为了清洗，消毒的要求，在一定时段内，要求将池水全部放空，重新输入温水。如果补充的水是冷水（水温在5-15℃），那末，加热整池水需要的用热量就是一次性冲击负荷

。1.2 游泳池池水温度一般室内游泳池池水温度为24 - 29℃，室外的为22 - 30℃。如室内游泳馆有完善的空调采暖设施，可以取为25℃；如果气温低，可以取为27℃。热损失与池水温度高低有关，也与周围环境（例如空气）温度有关。一般室内环境温度

比池水
温度高1-2℃。

国外资料表明：室内游泳池环

境参数为：空气温度26-30℃ 池水温度25-28℃ 地面温度

30-32℃ 风速0.05-0.1m/s 相对湿度50-60% 1.3 室内游泳馆相对湿度维持室内游泳馆内一定的相对湿度十分必要。当室外温度为-10℃，室内空气相对湿度为50-60%，设双层窗的传热系数为2.9W/m²时，玻璃窗户上仍会潮湿、结露；即使室外气温为-1℃，室内为28℃时，也会结露。因而游泳池场馆必须除湿。