

别墅游泳池委托管理公司

产品名称	别墅游泳池委托管理公司
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

北京新实科技有限公司

市场部：易经理

新实（北京）公司致力于游泳池设计、游泳池施工、设备安装，游泳馆空间新风抽湿设备，专业铸就精品。

游泳池成套设备仓储式批发销售，进口合资游泳池设备集成商。

欢迎四海宾朋致电咨询：18510864333

海乐水科技，只为健康水。

室内外游泳池、别墅泳池、休闲泳池、戏水乐园、游泳池设计、设备安装、设备销售、维修维护。

温泉池、冷水池、热水池、干湿蒸桑拿房、设计、安装、设备销售、维修维护。

音乐喷泉、程控喷泉、水景艺术、景观雕塑、设计、安装、设备销售、维修维护。

别墅景观、私家庭院、屋顶花园、园林造景、别墅装修、设计、施工。

销售泳池专用除湿机、泳池专用燃气锅炉、泳池专用地源（气源）热泵及泳池瓷砖。

德国安康全金属离子，泳池臭氧设备，泳池加热设备，AQUA泳池水泵沙缸，ESPA泳池水泵沙缸，美国卫士臭氧，泳池除湿设，游泳池瓷砖，游泳池防滑砖销售，游泳池吸污机，海豚3002#吸污机，皇后型吸污机，游泳池清洁设备。

至今公司所营造的工程及销售设备已普及全国各中大城市（如：北京、天津、张家口、大连、沈阳、山

东、内蒙、邢台、大同、青岛、淄博、邯郸、烟台、长春、济南、潍坊、唐山、秦皇岛、承德、包头、石家庄、承德、太原、廊坊、三河、威海、沧州、日照、济宁、菏泽、聊城、丹东、吉林、莱芜、泰安、滨州、盘锦、铁岭、长岭、白城、长春、德州、呼和浩特、东营)等地。

1 一般规定 1.1 游泳池池水加热的热源选择,应符合下列要求: 1

充分利用城市或区域锅炉房供热的热力网作为热源; 2 利用建筑内锅炉房供热热源; 3 有条件的地区应优先采用太阳能、热泵作为热源; 4 自设燃油、燃气或电力作热源。 1.2

温水游泳池的池水加热方式,应根据热源条件和使用性质,按下列规定选定; 1

竞赛用游泳池及大、中型其它用途游泳池应采用间接式池水加热方式; 2

小型游泳池可采用燃气、燃油、燃煤及电热等锅炉直接加热的加热方式; 3

有条件的地区宜采用太阳能加热方式。 1.3 池水的温度应符合本规程第3.3.1条的规定。 1.4 池水加热系统的

控制设施应具有能准确调整较大幅度的温度范围的灵活性,达到满足不同竞赛项目及不同使用人群对

池水温度的要求。 1.5 游泳池池水初次加热所需时间,应根据池体结构和衬贴材料温升膨胀过快出现缺陷

及热源供应条件等因素确定,一般采用24h~48h,并满足按每小时池水温度升高不超过0.5 。 1.6

池水加热设备和设置应符合下列规定: 1 不同用途游泳池的加热设备应分开设置。 2

每座游泳池加热设备的设置数量,应按初次池水加热时不少于2台同时工作选定。 3

多个休闲游乐池共用一组加热设备时,应符合下列规定: 1) 共用一组循环过滤器系统; 2)

不同池子的循环给水管道应分开各自独立设置。 4 每台加热设备应装设温度自动控制装置。 1.5

池水采用分流量加热方式时,应符合下列规定: 1 被加热的水量应不小于全部池水循环水量的25%; 2

被加热水的出水温度不宜超过40 ; 3 被加热的水与未被加热的水,应有充分均匀混合的有效措施。 2

耗热量计算 2.1 游泳池池水加热所需热量,应为下列各项耗热量的总和: 1

由泳池池水表面蒸发损失的热量; 2 游泳池池壁和池底传导损失的热量; 3

管道和净化水设备损失的热量; 4 补充新鲜水加热所需要的热量。 2.2

游泳池池水表面蒸发损失的热量,应按下列式计算: 式中

——游泳池或休闲游乐池池水表面蒸发损失的热量(kJ/h); ——压力换算系数,取133.32Pa;

——水的密度(kg/L);

——与游泳池或休闲游乐池池水水温相等的饱和蒸汽的蒸发汽化潜热(kJ/kg);

——游泳池或休闲游乐池池水表面上的风速(m/s),按下列规定采用: 室内游泳池: 0.2~0.5m/s;

室外游泳池: 2~3m/s; ——与游泳池或休闲游乐池池水水温相等时的饱和空气的水蒸汽分压力(Pa);

——游泳池或休闲游乐池池水的环境空气的水蒸汽分压力(Pa);

——游泳池或休闲游乐池池水的水表面面积(m²); ——标准大气压力(Pa);

——当地的大气压力(Pa); 2.3 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,应按

游泳池水表面蒸发损失热量的20%计算确定。 2.4 游泳池补充新鲜水加热所需要的热量,应按下列式计算:

式中 ——游泳池补充新鲜水加热所需的热量(kJ/h); ——水的密度(kg/L);

——游泳池新鲜水的补充量(L/d); ——游泳池的池水设计温度(),按本规程第3.3.1条的规定;

——游泳池补充新鲜水的温度(); ——加热时间(h)。