

恒温泳池沙缸过滤设备安装工程

发布日期：2025-09-20 | 阅读量：29

游泳池水处理设备清洁维护注意事项：呼吸融氧——添加水体溶解氧、鲜化、活化，仿照天然界的瀑布水流办法，根据氧搬运原理行进含氧总量，在水流进程中降低液膜厚度，加速气、液界面的更新，增大气、液面的接触面积。也即是说充分水流细分，增大水流与空所的接触面积，在空气中充分曝气，使得水中富含溶解氧，一同水中的氨气、二氧化碳等有害气体从表面溢出。因为氧化还原效果是水体净化的首要效果，水中的溶解氧能够与污染物发作剧烈的化学反应，由此支除水中的有害物质。根据水质检测，处置后水中的溶解氧保持着饱和状态，使不一向鲜化、活化。游泳池设备机房尽量靠近游水池，因为受修建、构造的影响和约束，设备应该挑选环保、小型且配套供给。恒温泳池沙缸过滤设备安装工程

泳池设备安装原则是什么？过滤设备安装时每个水口应安装阀门，便于检修及使用功能转换，在管道安装完成角度调整好后才可往里注砂，注砂前需要将沙缸注入 1/3 水位，才可注入石英砂。紫外线设备在进出口安装阀门，紫外杀菌控制箱位置距设备距离不能超过五米。安装紫外线灯管时需注意灯管长度，避免空间太小不能安装灯管及后期的维修更换。臭氧设备的水泵进出水口位置安装阀门，出水口位置安装单向阀。在主管道上臭氧设备俩个三通位置也需要安装单向阀，防止臭氧水泵小循环，在臭氧发生灌进出口也需安装阀门，出水口位置需要安装单向阀。家用泳池过滤水处理设备价格表抗震泳池建造结构-钢板泳池，钢板泳池结构特点：采用热浸镀锌钢或不锈钢材料制造，可以提供更稳定的结构。

游泳池设备管道安装的注意事项：第1点：在我们预埋游泳池管道设备时，需要认真审图，尤其是一些专业交叉问题，处理好安装走向后再确定预留位置哦。在与土建配合中要进一步核对位置与尺寸，确认无误后，经土建、安装双方施工人员（必要时还要请建设单位参加）办理签认手续后，再进入下一道工序；在浇灌混凝土过程中，安装单位要有专人监护，以防预埋件移位或损坏。管道的接口不得设在套管内，在池壁预留时应做柔性套管处理。第二点：垂直管道应在每根立管的中部用认可的钢托架支撑，以防摇晃、松垂、震动和共震。避免支架或固定支架之间的曳拉或扭弯而使管道承受压力。所有固定支架和吊架应用有足够强度的伸缩螺栓所固定。把吊架固定到嵌藏在混凝土中的金属嵌件中，如果没有这种嵌件，可用膨胀螺栓锚固于混凝土中。在夹持器和管子或不同材料之间应安装密封垫片。

泳池设备工程施工之机房的位置设计：一、循环水净化处理设备机房的位置应靠近游泳池的周边，以减少游泳池与水净化设备机房间管道往返的长度，改善水力条件；二、应靠近室外有排水干管的一侧，以方便过滤器反冲洗水及池子的及时排水；三、应靠近热源供应方向一侧，以方便热源的引入；四、应靠近室外主道路一侧，以方便机房所用设备、化学药品的运输和安全；五、循环水净化设备机房一般组合在设有游泳池的建筑物内，也可以与其他设备机房合建，这对合理

利用建筑面积和维护管理有利。但该机房与其他相邻用房应有明确的土建分隔。以方便管理和安全运行；六、池水净化设备机房应远离办公、病房、旅馆客房等对环境噪音有严格要求的房间。泳池设备日常要怎么维护和保养？

泳池设备施工日常维护：泳池水泵的日常维护。1. 经常查看并定期清理隔污篮。在清理时，请勿敲打隔污篮。隔污篮如有破损，应及时更换。2. 定期检查泵头盖密封圈。如有破损，请及时更换。3. 保持电机的清洁，保持电机风口通畅。4. 在偶然情况下，电机的轴心密封圈会有磨损，应及时更换。5. 冬天应清理水泵头内积水，清理水泵内外，把水泵存放于干燥及通风良好的室内。游泳池设备常识池水水质日常检测不能少，开放后每二小时一次，较好采用自动检控，保持水质平衡。泳池设备机房所有设备、装置、容器均应有高出地面或板面不小**0.10m**的混凝土基础。整套泳池净化设备施工规范

泳池设备安装前要检查设备基础强度、位置、尺寸、标高及平整度是否符合设计要求。恒温泳池沙缸过滤设备安装工程

泳池设备安装之调试：由施工方配合安装的电源接到电箱总空开端子，在没有打开空开时先用万用表测量进线电压单相电电压在**220V**左右，若是三相电时两根相线之间电压为 **400V** 左右，每根相线与零线之间电压为 **220V** 左右。开启设备前先确认设备上阀门是否在正确位置、砂缸头是否在正常过滤循环位置，是否具备开启设备条件。确认电压、设备正常后合上总空开、然后关闭重复三次后无异常现象方可合闸，再依次打开其他设备空开电源。确认空开合闸后空开输出端子电压是否正常稳定，一切正常时依次启动设备，使设备正常工作，每次只开一台设备，设备开启后观察设备运行是否正常，方式有：（听、闻、测、看、触）等，若是三相电机时先听设备工作时发出的声音是否正常，依次开启每台设备时应使用万用表在设备接线端口再次测量设备电压是否符合要求，防止在接线过程中出现错误导致缺相，出现相序不对时只需要调换任意两根相线即可。恒温泳池沙缸过滤设备安装工程

广东威格斯泳池设备工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的的企业精神将**广东威格斯泳池设备工程供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！