

# 游泳池设备施工都有哪些需要注意的

产品名称	游泳池设备施工都有哪些需要注意的
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

游泳池池水净化处理系统工程属于建筑给水排水工程范畴，根据给水排水工程的相关规定，它可以作为一个立的分项工程，单对外选择设备和施工安装单位进行该分项工程的设备供应、深化设计、施工安装、系统调试和质量验收。为此，本文将介绍泳池水处理设备及设施安装的相关要求。设备及配套设施安装前应对设备的规格、型号、合格证、安装使用说明书等全数检查，同时还应对设备基础的混凝土强度等级、位置、尺寸和平整度进行检查，并均应符合设计要求。在施工安装前，设备和配套设施应按设计图纸和安装使用说明书的规定就位、找正、和固定，确保安装精度符合要求。循环水泵机组的施工规定：1.应符合现行国家标准《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275和《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50424的规定。2.整体组装泵和连体毛发收集器的游泳池泵等，经平衡试验无异常现象后，不得随意拆卸;如发现异常情况，应通知业主和供货单位，进行解体检查并重新组合安装。循环水泵机组的施工规定：1.应符合现行国家标准《压缩机、风机、泵安装工程施工及验收规范》GB50275和《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB50424的规定。2.整体组装泵和连体毛发收集器的游泳池泵等，经平衡试验无异常现象后，不得随意拆卸;如发现异常情况，应通知业主和供货单位，进行解体检查并重新组合安装。3.水泵吸水口和出水口应安装可曲挠的橡胶接头，应处于自然状态，且进水口和出水口法兰应垂直管道中心线。水泵吸水管不得有气囊和漏气现象，变径应采用偏心异径管，且为管顶平接。水泵进水管及出水管须采用弹性吊架或弹性托架。管道上的压力表应加设缓冲装置，压力表和缓冲装置之间应安装旋塞。4.水泵进水口和出水口官道上的压力表、阀门规格、型号应符合设计要求，位置正确、动作灵活、严密不漏水;吸水管坡向水池的坡度不应小于0.005。与水泵连接管上的阀门应另设支架或支座，其重量不得压在水泵接口上，以确保水泵的安全。水泵机组隔振应安装在混凝土基座或型钢基座上。过滤器的施工要求：1.安装前应对设备外观和内部配件进行检查，确保配件，规格符合设计文件要求，配件相互固定牢固。2.设备基座混凝土强度等级、尺寸、标高、位置符合设计要求，且表面平整。3.过滤器和臭氧一水接触反应罐等静置设备的安装坐标、标高和垂直度的安装质量以拉线或尺量的方法进行检查，其坐标允许偏差为15mm、标高允许偏差为±5mm、垂直度允许偏差为±2mm/m。4.过滤器等设备上的阀门、仪表和反冲洗排水管上的观察窗或水流短管等位置应便于操作、观察。5.设备功能控制部件、附件与设备本体组装安装时应严密不渗漏。压力表表盘直径应为150mm。表盘上的压力极限值为1.0MPa，刻度分值为0.01MPa。水加热设备的安装规定：1.加热设备与非金属连接时，设备接管口与非金属管道之间应增设长度不小于500mm的金属过度管段。2.被加热水的进水口、出水口均应安装压力表、温度计和放气阀，仪表的量程应不小于设计压力的1.5倍。3.热媒管道上的温度控制阀及其他阀门的位置应便于观察和维修，并应有牢固的支撑设施。

