

水上乐园池水循环净化处理设备机房设计有哪些规定？

产品名称	水上乐园池水循环净化处理设备机房设计有哪些规定？
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

首先，就位置而言，水上乐园池水循环净化处理设备机房应符合：

- 1、室外水上游乐池根据池子规模可分散设置。
- 2、应靠近室外热力管道、排水主管和道路一侧，并应设置独立的出入口和通道。
- 3、应远离办公、客房、病房、教室等对噪声和振动有严格要求的房间。
- 4、当多个小型水上游乐池共用一组水处理设备时，应靠近负荷中心区。

其次，在设计上，水上乐园池水循环净化处理设备机房应符合：

1、设备机房应由循环水泵区、过滤设备区、消毒设备与加药间、化学药品库、加热(换热)设备区和控制间、特殊设施检修区等各独立工艺工序单元组成。

2、消毒设备与加药间、化学药品库、配电和控制间应有独立的分隔和进排风系统。

3、机房各设备单元设备布置和管道连接，应符合池水循环净化处理工艺流程的要求。

4、机房应满足设备及配套设施的布置、安装、运行、检修的要求，并应符合下列规定：

1) 设在地下层及地面以上楼层时，应设置运输设备、管道、辅助设施和化学药品的通道和垂直吊装孔，并应靠近安全通道，其尺寸和承重能力应满足最大设备的运输需求；

2) 设在地面层时应设直接通向室外的出入口；

3) 应设通向游泳池池水循环管道的管廊或管沟；

4) 机房内应设置维修通道，维修通道的宽度应为最大设备尺寸的1.2倍；

5、水上乐园水处理设备机房应满足防火、防噪声、节能、环保及卫生要求。

6、水上乐园水处理设备机房应与其他用房有明确的分隔，设在楼板上的设备应向结构专业提出设备荷载资料。

