

江苏沙缸泳池过滤设备 大型泳池过滤设备厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 江苏沙缸泳池过滤设备 大型泳池过滤设备厂家 |
| 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

1标准游泳池循环水处理工艺
标准游泳池循环水处理系统由平衡水箱、絮凝剂加药系统、毛发过滤器、循环水泵、过滤罐、臭氧发生器系统、臭氧接触混合塔、生物活性炭滤罐、板式换热器等组成。

2主要设备技术特征
臭氧是一种强氧化剂，氧化能力较强，仅次于氟。它能迅速而广泛地氧化某些元素和**化合物，即使在低浓度条件下，也能瞬间完成，它对烯烃类化合物的双键氧化能力，其次是胺类和一些碳氮双键，再次是烯烃三键，碳环，杂环的芳族化合物，硫化物，磷化物等。臭氧还能杀灭扩散在水中的、芽孢、，确保游泳者不引起红眼病、、肝炎等疾病。下面以某个游泳池为具体实例介绍一下各主要水处理设备的技术特征。该游泳池的容积为720m³，游泳池水循环周期采用6h，循环水量为720/6=120m³/h,旁通管水为循环水主管的25%，原水来自**自来水。

2.1 过滤罐采用西班牙的高速缠绕式树脂过滤器，当过滤达到一定时间后，滤层所吸附截留的物质增多，滤层前后的阻力，当至一定数值（即达到预先设定的阻力损失）时，反冲洗就自动开始进行。按照设定的冲洗强度，滤层有一定的膨胀度，颗粒相互之间通过磨擦及水力冲击等多种机理，可以将截留的污物从滤料上剥离下来，通过过滤器的反冲洗出水管排出，从而恢复过滤器的过滤功能。

2.2 臭氧发生器系统
加拿大生产的臭氧发生系统不同于其他臭氧设备的特点在于：它是采用负压投加，因此可以避免常发生在臭氧正压投加设备上的气体泄漏问题。在系统组成上充分体现产品的安全性和性。发生器部分由电控、空气干燥器、冷却水系统部分组成；传输混合部分由增压泵、水射器及反应罐构成；显示系统显示控制仪表构成；尾气破坏器用于消除反应罐和过滤器中余的臭氧。

2.3 絮凝剂加药系统
游泳池水中存在许多人体的代谢产物，如皮屑，以及油脂、化妆品等多种**物质，还存在许多胶体物质。在这种情况下，如果仍然采用一般的过滤方式，必然会有许多胶体级的微细颗粒去除不了，给后续工艺甚至出水水质造成较大的影响，为保证出水水质，同时为后续工艺创造有利条件，在此投加絮凝剂改善混凝条件。采用精制硫酸铝。在进入游池前加除藻剂，即可去除藻类，又可使水呈蓝色。采用精制硫酸铜