

# 污水厂提标曝气生物滤池材料设备

产品名称	污水厂提标曝气生物滤池材料设备
公司名称	北京弘昇达环境科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡长虹西路翠柳东街1号-4272
联系电话	13810081062

## 产品详情

污水厂提标曝气生物滤池材料设备---北京弘昇达环境科技有限公司是一家从事环境保护技术研究开发和利用的高新技术企业。主要业务范围包括水污染治理工程专项承包、水处理产品和材料的开发与生产、环境领域的技术咨询和服务、环保工程项目设计与施工、环保设施专业运营管理服务以及环保项目投融资等。

生化方法是一种介于好氧和厌氧处理法之间的方法，和 SBR 工艺组合可以降低处理成本提高处理效率。水解酸化工艺根据产甲烷菌与水解产酸菌生长速度不同，将厌氧处理控制在反应时间较短的厌氧处理第一和第二阶段，即在大量水解细菌、酸化菌作用下将不溶性有机物水解为溶解性有机物，将难生物降解的大分子物质转化为易生物降解的小分子物质的过程，这样较之全过程的厌氧反应具有以下优点：

(1) 不需要收集产生的沼气，简化了构造，降低了造价，便于维护，易于放大；

(2) 对于污泥的降解功能完全和消化池一样，产生的剩余污泥量少。同时，经水解反应后溶解性 COD 比例大幅度增加，有利于微生物

对基质的摄取，在微生物的代谢过程中减少了一个重要环节，这将加速有机物的降解，为后续生物处理创造更为有利的条件。同时水解调节池还能起到均质、均量的作用，一般还可考虑兼有沉淀、混合、加药、中和等功能。

SBR 序批式活性污泥处理工艺---SBR 是序批式活性污泥法的简称，是一种按间歇曝气方式来运行的活性污泥污水处理技术。它的主要特征是在运行上的有序和间歇操作，SBR 技术的核心是 SBR 反应池，该池集均化、初沉、生物降解、二沉等功能于一池，无污泥回流系统。尤其适用于间歇排放和流量变化较大的场合

SBR 反应器 SVI 值较低，污泥易于沉淀，一般情况下，不产生污泥膨胀现象；通过对运行方式的调节，在单一的曝气池内能够进行脱氮和除磷反应；应用电动阀、液位计、自动计时器及可编程序控制器等自控仪表，可能使本工艺过程

实现全部自动化，而由中心控制室控制；运行管理得当，处理水水质优于连续式；加深池深时，与同样

的 BOD-SS

负荷的其它方式相比较，占地面积较小；耐冲击负荷，处理有毒或高浓度有机废水的能力强。