

# 中水净化器

产品名称	中水净化器
公司名称	江苏省宜兴市环境工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	处理污水量:1-300 ( m3/h ) 品牌:博辉HL/1-300 型号:HL-300
公司地址	中国 江苏 宜兴市 江苏宜兴市环保工园区
联系电话	86 159 15961576958 13921306522

## 产品详情

处理污水量	1-300 ( m3/h )	品牌	博辉HL/1-300
型号	HL-300	流量计规格	1-300 ( m3/h )
出水管口径	DN100/DN250 ( mm )	进水管口径	DN50/DN150 ( mm )
水泵功率	4.0-18.5 ( kw )		

1.清澈透明的湖水，将会给人一种清雅脱俗的感觉。因此，优美的景观水水质，首先从定性看，需要做到清澈、水色自然、基本无臭味等；定量看，设备出水水质应达到以下指标：

序号	标准值项目	指标要求
1	色	不超过25色度单位
2	嗅	无明显异嗅
3	透明度，m	0.6
4	溶解氧（do），mg/l	5
5	高锰酸盐指数，mg/l	10
6	化学需氧量（cod），mg/l	30
7	生化需氧量（bod），mg/l	6
8	氨氮，mg/l	1.0

2.在本项目中，我们推荐采用“气浮+生化+过滤”三合一综合净化工艺，并且在过滤中复合沸石除氨氮。

气浮是目前公认的高效的藻类去除工艺。我们在传统气浮的基础上，进行了周密的设计和提提高，核心部分已申请了国家专利，它对藻类的去除效率可高达95%以上，但是单一的气浮运行通常有些不稳定；

生化是最常规的有机物去除手段，防止湖水发黑发臭；

过滤则广泛应用于去除泥沙浊度，已经非常成熟，同时部分沸石填料，提高了系统对氨氮的去除，但是过滤对藻类的去除效率很低；

三种工艺联合应用，全面改善水质，确保了出水优良，对水质的适应性也大大提高。

3.在本项目中所使用的气浮装置运用了我们开发的专利气浮生化技术。气浮段使用高效的溶气释放器和压力溶气装置，形成的微细气泡直径达到10-30  $\mu\text{m}$ 。大量的微细气泡和待处理水中的藻类或其它颗粒物结合在一起上浮。

气浮系统中的动力设备有水泵、搅拌机等。系统设备均配备自动/手动功能。系统采用plc控制。日常运行完全自动。