



北京环宇

JHY10-001X系列
废液处理系统

>>>



北京环宇宏业科技开发有限公司
BEIJING HUANYU HONGYE S&T DEVELOPMENT CO.,LTD

JHY10-001X系列 废液处理系统

JHY10-001X系列废液处理系统，操作简单，维护方便，自动化程度高，是实现废酸、重金属（Cr，Hg，Ag，Cd，Zn，Mn，Ni，Cu，Pb）等废液处理的专业设备。该设备既可与在线监测设备联动使用，对废液进行实时处理，也可将废液收集起来集中处理，具有无人值守，连续处理，实时排放等特点。

让处理更轻松

让环境更安全

排放标准：

《GB8978-1996污水综合排放标准》

适用领域：

适用于环保、水文水利、疾控、石化等行业的监测站、实验室、科研院所、第三方检测机构、危废处理中心、水质自动监测站及污染源运维公司、污水处理厂等领域。



中国环境保护协会认证产品 第一代COD_{Cr}废液处理系统诞生！

- 1 创新：**
 - ◆独特的喷淋设计与气泡搅拌技术相结合，有效延长了设备使用寿命；
 - ◆检测设备采用寿命管理理念，使运行更安全、更稳定；
 - ◆多级过滤设计、使维护更简单。
- 2 智能：**
 - ◆全自动运行，无人干预；
 - ◆多种直观分析用表，使处理过程一目了然；
 - ◆兼容不同浓度、不同需求作业量，适合不同场景工作。
- 3 节约：**
 - ◆所需试剂均为标准通用试剂，且无安全隐患；
 - ◆耗材更换频率低，更换简单，费用低廉。

>>专利证书



>>产品组成

设备组成部分：电器系统、加药系统、反应系统、过滤系统



>>设备维护

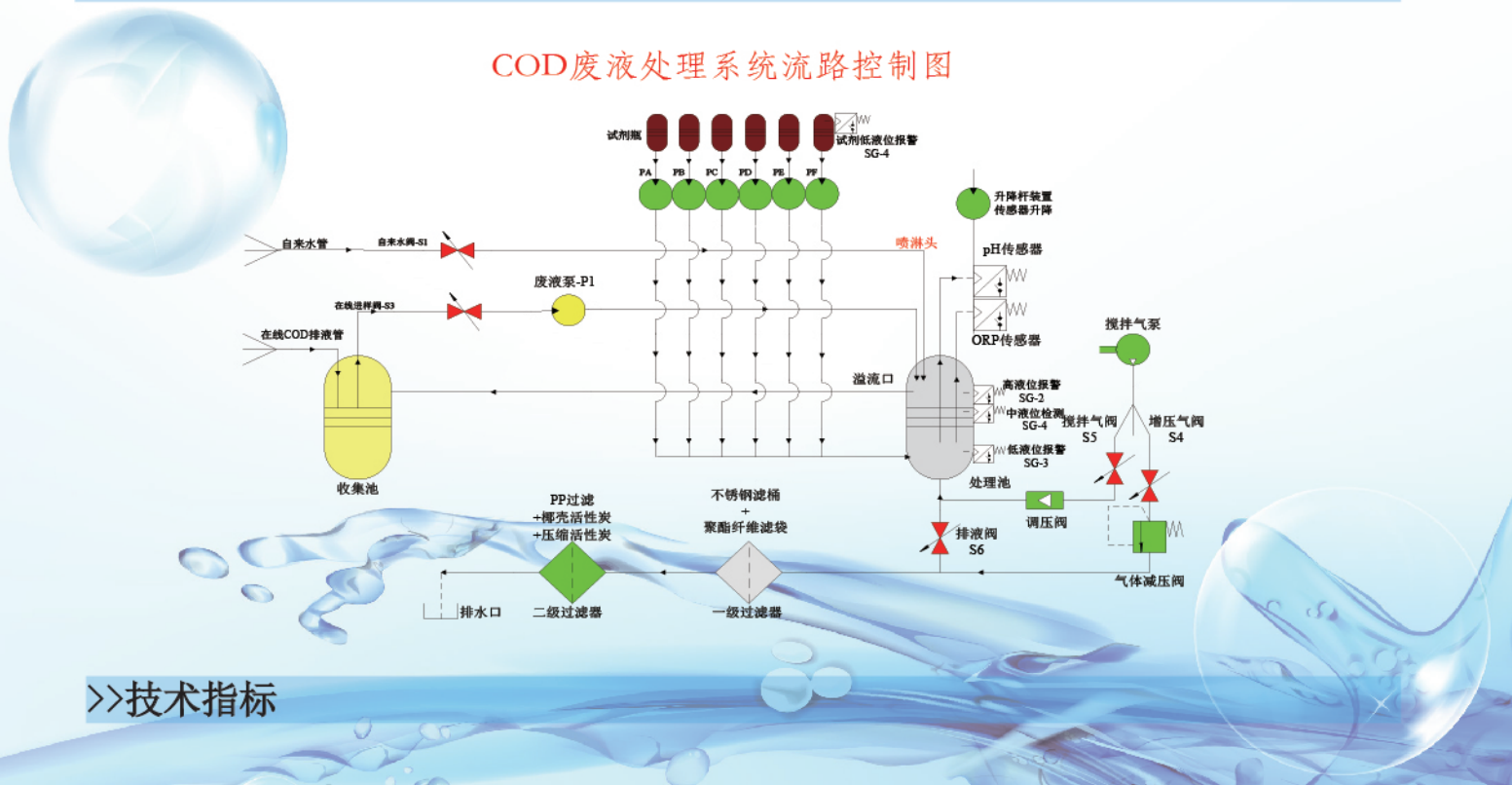


>>原理

JHY10-001X系列废液处理系统采用化学方法，在不同条件下逐次加入多种试剂，使废液中的重金属离子转变成沉淀，并调节出水pH至6-9之间，处理后的废水经过多级物理过滤器过滤，去除水体中沉淀，吸附水体颜色，并在处理末端经过紫外灯照射杀菌，使废水达到国家排放要求。

>>工作流程

COD废液处理系统流路控制图



>>技术指标

JHY10-001B COD _{Cr} 废液处理系统（标准版）	
总Cr: <1.5mg/L	Cr ⁶⁺ : <0.5mg/L
总Ag: <0.5mg/L	总Hg: <0.05mg/L
去除率: >99.9% （备注: 重金属离子浓度大于排放浓度的100倍时, 去除率才可达到该标准）	
pH: 6-9	噪音: <65dB
浊度: <150 DTU	色度: <80度
单次处理量: 250mL/400mL	单次处理时间: 55-70min
绝缘电阻: 不小于20MΩ/500V	绝缘强度: 交流1500V, 50Hz历时1min无飞弧击穿
外形尺寸: 600*500*1700 (mm)	供电: 220V/50Hz 通讯: RS485

JHY10-001BL COD _{Cr} 废液处理系统（在线版）	
总Cr: <1.5mg/L	Cr ⁶⁺ : <0.5mg/L
总Ag: <0.5mg/L	总Hg: <0.05mg/L
去除率: >99.9%（备注: 重金属离子浓度大于排放浓度的100倍时, 去除率才可达到该标准）	
pH : 6-9	噪音: <65dB
浊度: <150 DTU	色度: <80度
单次处理量: 200mL	单次处理时间: 55-70min
绝缘电阻: 不小于20MΩ/500V	绝缘强度: 交流1500V, 50Hz历时1min无飞弧击穿
外形尺寸: 600*500*1300 (mm)	供电: 220V/50Hz 通讯: RS485

JHY10-001BG 废液处理系统（实验室通用版）	
总Cr: <1.5mg/L	Cr ⁶⁺ : <0.5mg/L
总Ag: <0.5mg/L	总Hg: <0.05mg/L
总Pb: <1.0mg/L	总Cu: <2.0mg/L
总Zn: <2.0mg/L	总Mn: <2.0mg/L
总Ni: <1.0mg/L	总Cd: <0.1mg/L
菌群数: <5000 个/L（紫外灯消毒）	
去除率: >99.9%（备注: 重金属离子浓度大于排放浓度的100倍时, 去除率才可达到该标准）	
pH : 6-9	噪音: <65dB
浊度: <150 DTU	色度: <80度
单次处理量: 250mL/400mL	单次处理时间: 55-70min
绝缘电阻: 不小于20MΩ/500V	绝缘强度: 交流1500V, 50Hz历时1min无飞弧击穿
外形尺寸: 600*500*1700 (mm)	供电: 220V/50Hz 通讯: RS485

>>配件及耗材

- 试剂
- 管路连接件
 - 一级滤袋
 - 二级滤芯

※选配件货号另行说明



北京环宇宏业科技开发有限公司

电 话：010-64895551/52

传 真：010-64895553-8019

通讯地址：北京市海淀区丰慧中路7号
新材料创业大厦B座3层

网 址：www.china-bjhy.com