

有机玻璃柱 HQYJ 0.3 (Mpa)

产品名称	有机玻璃柱 HQYJ 0.3 (Mpa)
公司名称	大连宏泉水处理技术有限公司
价格	800.00/台
规格参数	规格:HQYJ 工作压力:0.3 (Mpa) 工作温度:0.5-50 ()
公司地址	辽宁省大连市甘井子区宏乐街17号3号
联系电话	13842815257

产品详情

规格	HQYJ	工作压力	0.3 (Mpa)
工作温度	0.5-50 ()	直径	150-800 (mm)
高度	1000-2000 (mm)	出水能力	0.05-5 (m ³ / h)
设计产水量	0.05-5 (t/h)	设备净重	10-50 (kg)

离子交换设备

一、混床

1、概述

采用离子交换法，可以把水中呈离子态杂质去除，这一过程是通过离子交换剂（树脂）进行的，离子交换

树脂具有不同的活性交换基因，又有阳、阴、强、弱之分，一般带有酸性功能基，能与阳离子交换的树脂称为阳

离子交换树脂，带有碱性功能基，与能阴离子交换的树脂称阴离子交换树脂。利用树脂的不同交换基因的特点，

可以进行深度除盐，制取高纯水。

2、工作原理

混床，是将阴阳树脂按一定比例装填在同一交换器中，运行前将它们混合均匀。此时被处理水在通过混合

离子交换床后，所产生的氢离子和氢氧根离子立即生成溶解度很低的水，很少形成阳离子或阴离子交换时的反离子。

子。可以使交换反应进行很彻底，所得水质很好，所以混合床串联在反渗透或一级复床除盐系统后面，用于纯水

或高纯水的制备。混床分为单、双床、抛光床、双床可一用一备；可串联使用，以提高产水水质，有效利用树脂

的交换容量；当生产用水量大时，可并联使用，运行相当灵活、方便。

3、应用范围

主要应用于医药、化妆品、电子、化工、电力等行业的水处理中，用于反渗透、离子交换复床、超滤系统

等的后处理，通过用于对水中阴阳离子的置换，生产出超纯水。

4、性能特点

- 1、置换效果好、再生周期长，再生费用低；
- 2、使用、管理简便，运行费用低。
- 3、设备产水效果好，占地面积小。
- 4、树脂经过再生可多次使用，树脂寿命长。
- 5、产水电阻率为10-18m Ω ·cm(25c)，二氧化硅含量（sio₂） 0.02mg/l。