

# 去离子设备，离子交换设备，高纯水设备

产品名称	去离子设备，离子交换设备，高纯水设备
公司名称	上海固源水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	规格:0.5--50T 工作压力:-- ( Mpa ) 工作温度:5--45 ( )
公司地址	上海市金山区漕泾镇东海村镇南2126号390室
联系电话	86 021 62205268 13916901856

## 产品详情

规格	0.5--50T	工作压力	-- ( Mpa )
工作温度	5--45 ( )	进水浊度	-- ( mg/L )
直径	150--600 ( mm )	树脂层高度	-- ( mm )
高度	-- ( mm )	出水能力	-- ( m3 / h )
尺寸	-- ( cm )	设计产水量	-- ( t/h )
设备净重	-- ( kg )		

温馨提示：

产品咨询，请致电021-62205268 手机：13917865586 传真：021-62205276

欢迎来我公司参观指导！

供应有机玻璃交换柱，有机玻璃离子交换设备，有机玻璃异型产品加工制作；

### 产品介绍

本公司有机玻璃交换柱采用优质离心聚合成型有机玻璃管材，和浇铸型有机玻璃板材，经过机械加工、粘接、组装等工序，精制而成。其原料属纯有机玻璃，其性能优于其它或挤出型有机玻璃产品。

柱体采用有机玻璃无缝管，法兰、筛板、封头分别采用有机玻璃板，上下水咀、进出水口、中排管均采用abs工程塑料管制作

### 产品性能

1、化学名称：甲基丙烯酸甲酯(单体)

2、化学结构：如图

3、化学性能：热分解温度 200 ，耐稀酸、稀碱、油脂等化学物品，不溶于水、甲醇、甘油等，能溶于芳烃、氯代烃，酮类或酯类等有机溶剂。

4、有机性状：它属于高透明无定型热塑性材料，透光率达90%以上，密度为1.18g/cm<sup>3</sup>，为硅玻璃的1/2，有良好的耐候性和绝缘性，易于机械加工。

5、物理性能：质地轻盈透亮易热成型和用溶剂粘合，但表面耐磨性差，易擦伤，耐热率低，拉伸强度61.8(mpa)，冲击强度15.7kj/m<sup>2</sup>，热变型温度78 。

6、有机玻璃和水接触，比如制作纯水，卫生性良好。

### 规格型号

	规格	工作压力(mpa)	产水量(t/h)	备注
gy-pj-102015	150x1500	0.25	0.1-0.2	阴阳混三柱
gy-pj-102015	150x2000	0.25	0.2-0.3	
gy-pj-102020	200x1500	0.25	0.2-0.4	
gy-pj-102020	200x2000	0.25	0.4-0.6	
gy-pj-102026	260x1500	0.25	0.5-0.7	
gy-pj-102026	260x2000	0.25	0.6-0.8	
gy-pj-102030	300x2000	0.25	0.8-1.1	
gy-pj-102040	400x2000	0.2	1.5-2.2	
gy-pj-102050	500x2000	0.16	2.5-3.2	
gy-pj-102060	600x2000	0.16	3.5-4.3	
gy-pj-102070	700x2000	0.16	4.5-5.3	

### 产品用途及知识

用途：主要适用于内置阴、阳、树脂，用作制取纯水，软化水设备。

可用于砂滤，活性炭过滤，加入不同介质，可作为酒类、饮料及其它流体的过滤设备，

离子交换技术在水处理领域中有十分广泛的应用。作为水质软化的钠离子交换器，主要用于中、低压锅炉水处理。离子交换脱盐设备，主要用于纯水和高纯水的制备。离子交换设备适用于医药、化工、电子、涂装、饮料及高压锅炉给水等诸多工业部门。它与近年引进的反渗透装置相比较，具有去除离子性杂

质彻底；对水的预处理要求低；设备造价便宜等优点。在制备高纯水方面，离子交换技术在当前还没有替代设备。进水总含盐量在400mg/l以下时，根据用户不同要求，出水水质在1.0-0.2us/cm之间。如果进水总含盐量在500mg/l以上时，可与电渗析器联合脱盐，出水水质还可提高

混床是混合离子交换柱的简称，是针对离子交换技术所设计的设备。所谓混床，就是把一定比例的阳、阴离子交换树脂混合装填于同一交换装置中，对流体中的离子进行交换、脱除。由于阳树脂的比重比阴树脂大，所以在混床内阴树脂在上阳树脂在下。一般阳、阴树脂装填的比例为1：2，也有装填比例为1：1.5的，可按不同树脂酌情考虑选择。混床也分为体内同步再生式混床和体外再生式混床。同步再生式混床在运行及整个再生过程均在混床内进行，再生时树脂不移出设备以外，且阳、阴树脂同时再生，因此所需附属设备少，操作简便，具有以下优点：出水水质优良，出水ph值接近中性。出水水质稳定，短时间运行条件变化（如进水水质或组分、运行流速等）对混床出水水质影响不大。间断运行对出水水质的影响小，恢复到停运前水质所需的时间比较短。