

# 朗盛UP1292抛光树脂超纯水混床树脂18兆怎么卖 代理商

产品名称	朗盛UP1292抛光树脂超纯水混床树脂18兆怎么卖 代理商
公司名称	深圳环润环保科技有限公司
价格	98.00/升
规格参数	品牌:朗盛 型号:UP1292 产地:德国
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区华发北路2号
联系电话	0755-23192764 19864865450

## 产品详情

德国朗盛UP1292抛光树脂介绍：

德国朗盛UP1292抛光树脂是一种混床树脂，其包含了强酸阳离子（刹车）交换树脂和强碱I型（SBA）离子交换树脂。两个组分都有被多次再生的特殊清洁来满足高纯水生产要求。如：低的TOC排放量，低的离子泄露和一次性使用时高的换容量。

德国朗盛UP1292抛光树脂主要用于精密电子行业生产18兆以上水质超纯水中不可再生的混床中。

应用于超纯水系统中反渗透装置后的混床中。这种混床树脂产品一般应用于特殊电子行业的超纯水精制中，如生产磁盘驱动器、显示设备、CD - ROM、独立的半导体设备、低密集成电路，或者用于后级集成电路的分块和配件操作中。这些应用即需要有高纯度的水质，又需要具有经济性。

德国朗盛UP1292抛光树脂的基本特性：

基体：交联聚苯乙烯

功能基：磺酸基和季胺

外观：褐色球状颗粒

出厂离子形态：H<sup>+</sup>型

OH<sup>-</sup>型

总交换容量： 0.65/L                      0.65/L

含水量： 55-65%                      53-60%

湿真密度： 1.22mg/L                      1.08mg/L

堆积密度： 704 g/L                      704 g/L

主要粒径： 400-1250mm

均匀系数： 1.1

较大转型膨胀率 H+ HO-: 10%

耐化学性 不溶于烯酸或碱溶液

电阻率：18M .cm

德国朗盛UP1292抛光树脂的安装步骤:

- 1、将水加入树脂容器中，液位高600-900mm。这是为了盖住容器的下排水系统，同时防止在加装树脂时下排管受到树脂撞击。
- 2、将树脂装入混床容器，直接将树脂从原包装袋中加入或在原包装容器中加入一些水成浆状用水力系统装入树脂容器。不要用任何机械泵转移树脂，许多类型的泵都会对树脂造成损害或还会带来一些污染，在树脂装填过程中，不要同时打开2袋以上的树脂。这样可以减少树脂接触空气的时间，也使外来杂质污染树脂的可能性降低。
- 3、树脂装填后，树脂应完全浸泡在水中4小时以上。如果可能的话，浸泡过夜更好。
- 4、树脂浸泡水中的过程完成以后，开始用水将树脂略微反洗以消除树脂床中的气泡。
- 5、反洗完成后，停止反洗，开始将容器中的水排出，直到液面离于树脂床的上层面150mm左右。
- 6、在正洗前用清洁的氮气混和树脂，在树脂完全混合后，树脂床可以于制备超纯水

混床离子交换器的装填方法：

单床离子交换器仅使用一种树脂，应根据如下的步骤进行树脂装填。

1.装树脂前，应仔细检查交换器:

- (1) 清除交换器内所有的残余碎树脂及其他杂物；
- (2) 清洗配水装置和集水装置，并检查所有配水支管、淋水盘、喷嘴，防止损坏和堵塞；
- (3) 检查衬胶的完整性，如果存在问题，在可能的情况下进行电火花试验；

(4) 无论什么时候, 如果可能, 应在正常流量下进行空交换器的压力损失检查(就地再生的情况下), 并观察流动是否均匀。

## 2. 填装树脂:

(1)

往交换器中注入足够的水(约为1/3交换器的高度), 以允许树脂缓慢沉降, 避免树脂强烈冲撞损坏;

(2) 装填时, 可从顶部将树脂直接倒入交换器中, 或使用真空喷射器;

(3) 根据系统制造商推荐的流速反洗树脂30分钟;

(4) 注意:

弱碱阴树脂应在溶液中浸泡一夜, 以使树脂在反洗前完全润湿, 如果过夜浸泡无法做到的话, 可将交换器运行一个周期, 而后反洗。这样可以使树脂在运行中润湿, 但应注意不要反洗没有润湿的树脂, 否则将有树脂流失;

(5) 密闭交换器接管和接口, 并进行双倍剂量的再生。

## 德国朗盛UP1292抛光树脂的清洗步骤:

在实作方面, 朗盛UP1292抛光树脂以3L水加入300G食盐(NaCl)再生处理后, 具有软水功能; 以3L水加入0.5L盐酸(HCl, 30%浓度), 则有降酸功能。阴离子交换树脂分别以50G苛性碱(NaOH)与150G碳酸钠(Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>)再生, 则有去除硝酸盐, 维持PH值在8.2-8.4间之功效。一般阴离子交换树脂多用在海水缸。阴阳离子交换树脂一起使用, 则可去除水中阴阳离子, 制造不含盐类的纯水。

一般市售的阳离子交换树脂为钠型阳离子交换树脂, 其功能除软水外, 理论上也略带降酸功效, 只是不明显而已。不过水质软化主要是水中的钙镁离子移置, 这是阳离子交换树脂的作用, 阴离子交换树脂应该没有此作用理论上, 1L钠型阳离子交换树脂可处理6000L软水, 以3尺缸150L水量计, 用RO过滤桶每周换水1/3=50L, 约120周=两年。但树脂若是浸泡在水中, 属常态使用的话, 就得视鱼缸水质而定, 我想很难抓出的标准值, 毕竟每个於缸的环境不一, 3-6个月再生一次吧。再生方法是每公升树脂用10L纯水(或逆渗透水)加300G食盐浸泡, 浸泡过程每单位食盐水约以15分钟流经树脂的缓慢速度, 全程需时45分钟左右。

## 原装进口的德国朗盛UP1292抛光树脂怎么卖?

进口德国朗盛UP1292树脂强酸树脂由于税运、需求紧俏等因素, 价格确实会比国内同等型号的树脂产品稍高, 但是德国朗盛UP1292树脂公司的树脂效果好、转换程度高等特点, 能够大大地降低使用成本。

德国朗盛树脂代理商

深圳环润环保科技有限公司是德国朗盛树脂品牌代理商，所以价格上也比较有优势，给到用户的价格会比市场价更优惠。并且环润环保承诺：所有出售的德国朗盛树脂，均是原装进口。

## 售后服务

- 1、定期跟踪：深圳环润环保科技有限公司会根据用户的档案，在相关产品的质保期内30-45天联系用户，询问该段时期内的使用状况、发生的问题，提供帮助用户的参考建议，解答有关问题。
- 2、反馈记录：环润环保对用户反馈回来的关于本公司提供的产品的问题和相关信息，详细记录在用户档案中的反馈记录项内，并及时做出反应。
- 3、主动联系：当我公司提供的产品有相关的事件（技术改进、优惠活动等）发生时，我们将主动与用户联系，了解用户意见，并提供相应服务。