

罗门哈斯树脂4000CL

产品名称	罗门哈斯树脂4000CL
公司名称	深圳市水天蓝环保科技有限公司
价格	20.00/升
规格参数	品牌:罗门哈斯 型号:4000CL
公司地址	深圳市宝安区 沙井街道蚝乡路中心名座A栋1602
联系电话	0755-23505442 13530329790

产品详情

美国罗门哈斯混床树脂4000cl 食品级纯水混床抛光树脂

联系电话：蒋小姐0755-23505442 qq：1974821483

罗门哈斯混床树脂4000cl 简介：

amberjet4000cl 是一种均匀颗粒、高品质，强酸性阳离子交换树脂。可用于所有的水处理应用：软化及去离子纯化等。经过“最佳化”设计的amberjet4000cl 其颗粒的均匀性可适用于工业设备。当使用于氢离子型时，其可与amberjet 1000na配合用于混床系统。amberjet4000cl 可直接取代传统的凝胶型阴离子交换树脂，置于新设的桶槽及即有设备桶槽的树脂更换。（深圳市水天蓝环保科技有限公司专业代销各种品牌进口树脂，国产树脂等，欢迎来电洽谈）

罗门哈斯混床树脂4000cl 性能参数：

树脂的性能：	
基体	苯乙烯一二乙烯苯共聚物
功能基	-so ₃ -
外观	琥珀色颗粒
出厂离子形态	na型
总交换容量	2.0 eq/l(cl-型)
含水量	43-47% (cl-型)
比重	1.26 - 1.3(cl-型)
堆积密度	850 g/l(cl-型)
主要粒径	600 μm

均匀系数	1.60	最大转型膨胀率 na+ h+: 10%
耐化学性	不溶于烯酸或碱溶液	

罗门哈斯混床树脂4000cl 建议操作条件:

最小床深 800mm

采水流速 5到50bv*/小时

最大采水线性流速 60米/小时

再生剂	氯化钠	盐酸	硫酸
剂量(克/公升)	50-240	40-150	40-200
浓度(%)	10	4-10	1-8
流速(bv/hr)	2-8	2-5	2-20

最少接触时间 20分钟

慢洗水量 2bv , 依再生流速

快洗水量 1到3bv , 依采水流速

*1bv(床容积) =每1m³树脂为1m³溶液

罗门哈斯混床树脂cl-应用领域 :

1) 水处理

水处理领域离子交换树脂的需求量很大, 约占离子交换树脂产量的90%, 用于水中的各种阴阳离子的去除。目前, 离子交换树脂的最大消耗量是用在火力发电厂的纯水处理上, 其次是原子能、半导体、电子工业等。

2) 食品工业

离子交换树脂可用于制糖、味精、酒的精制、生物制品等工业装置上。例如: 高果糖浆的制造是由玉米中萃出淀粉后, 再经水解反应, 产生葡萄糖与果糖, 而后经离子交换处理, 可以生成高果糖浆。离子交换树脂在食品工业中的消耗量仅次于水处理。

3) 制药行业

制药工业离子交换树脂对发展新一代的抗菌素及对原有抗菌素的质量改良具有重要作用。链霉素的开发成功即是突出的例子。近年还在中药提成等方面有所研究。

4) 合成化学和石油化学工业

在有机合成中常用酸和碱作催化剂进行酯化、水解、酯交换、水合等反应。用离子交换树脂代替无机酸、碱，同样可进行上述反应，且优点更多。如树脂可反复使用，产品容易分离，反应器不会被腐蚀，不污染环境，反应容易控制等。

甲基叔丁基醚 (mtbe) 的制备，就是用大孔型离子交换树脂作催化剂，由异丁烯与甲醇反应而成，代替了原有的可对环境造成严重污染的四乙基铅。

5) 环境保护

离子交换树脂已应用在许多非常受关注的环境保护问题上。目前，许多水溶液或非水溶液中含有有毒离子或非离子物质，这些可用树脂进行回收使用。如去除电镀废液中的金属离子，回收电影制片废液里的有用物质等。

6) 湿法冶金及其他

离子交换树脂可以从贫铀矿里分离、浓缩、提纯铀及提取稀土元素和贵金属。