

罗门哈斯1500H树脂的操作说明

产品名称	罗门哈斯1500H树脂的操作说明
公司名称	深圳汇智环保科技有限公司
价格	40.00/升
规格参数	品牌:罗门哈斯 型号:1500H 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区福永街道福围社区下沙南六巷15号701
联系电话	18312452280

产品详情

罗门哈斯1500H树脂性能

世界水处理市场上，美国罗门哈斯离子交换树脂作为水处理行业的品牌家，长期以来在国内市场销售量也是相当不错的，它有一个适度的交联产生并处于，其产品的特点是交换速度快、交换容量高、使用寿命长、不需要预处理和有良好的程度再生效率，拥有非常耐渗透压冲击和机械磨损。目前国内的罗门哈斯1500H离子交换树脂都是从美国进口，不论是性能还是树脂稳定性和制造技术控制方面较比其他树脂都比较优势。

美国罗门哈斯1500H树脂离子交换树脂

近年来，商用户的需求在不断增大，我们所需要的，不仅仅是做水处理树脂那么简单，尤其是对一线品牌之间的竞争，售后服务也逐渐成为罗门哈斯越来越重视的品牌口碑。

罗门哈斯1500H树脂型号介绍

型号：罗门哈斯1500H树脂

类型：离子交换树脂离子类型：H+型

树脂酸碱性：阳离子强酸性

树脂详细名称：强酸性阳离子交换树脂

产地：美国

是否进口：进口

包装说明：25升/袋，50升/桶

罗门哈斯1500H树脂注意事项

- 1、罗门哈斯所生产的离子交换树脂和聚合物吸附剂含有由制造过程产生的副产物。用户必须确定在任何特定用途中必须除去有机副产物的程度，并建立技术以确保达到该用途的适当纯度水平。
- 2、用户必须确保符合管理应用程序的所有审慎安全标准和法规要求。除非另有说明，不建议其提供的离子交换树脂或聚合物吸附剂适用于任何特定用途，或者适用于任何特定用途。
- 3、酸性和酸性再生溶液具有腐蚀性，应采用防止眼睛和皮肤接触的方式进行处理。
- 4、当与离子交换树脂混合时，硝酸和其他强氧化剂会引起爆炸型反应。如果考虑使用诸如硝酸的氧化剂，则必须正确设计工艺设备以防止压力快速增加。在使用强氧化剂与离子交换树脂接触之前，请咨询熟悉这些材料处理的消息来源。
- 5、这些数据的准确性或适当性不作任何明示或暗示的保证，并明确排除罗门哈斯因树脂使用而产生的任何责任。
- 6、建议潜在用户自行确定罗门哈斯材料的适用性以及采用之前的任何使用建议。

罗门哈斯1500H树脂产品性能

基体——苯乙烯 - 二乙烯苯共聚物

功能基—— -SO_3^-

外观——不溶性深琥珀色球

出厂离子型态—— H^+

体积全交换容量——2.0 eq/L (H^+ 型)

含水量——45 - 51 % (H^+ 型)

湿真密度——1.28~1.32g/ml (Na^+ 型)

堆积密度——820 g/L

调和粒径—— $650 \pm 50 \mu\text{m}$

均一系数——1.2

好大转型膨胀率—— $\text{Na}^+ \text{H}^+ : 10\%$

罗门哈斯1500H树脂储存方式

1.罗门哈斯1500H阳离子交换树脂的储存建议是放在5摄氏度到30摄氏度左右的环境中，在储存期间，要做到避免太阳光直射罗门哈斯1500H阳离子交换树脂，一定要放在在太阳光晒不到的地方，如果AMBERJET1500H阳离子交换树脂的储存温度达到50摄氏度之后，可能会造成树脂的性能下降，一般使用正确的保存方法，罗门哈斯阳离子交换树脂一般能够储存一到两年左右，即使超过保存期限，一般也不会出现物理性能的下降，如果超过保存期限的罗门哈斯（AMBERJET）阳离子交换树脂，建议检测超纯水树脂的标准特性，如果检测通过，那么还可以正常使用。

罗门哈斯1500H树脂产品参数表

名称

树脂类型

树脂结构

官能团

罗门哈斯1500H离子交换树脂

强酸阳离子

苯乙烯二乙烯基苯共聚物

磺酸

物理和化学特性

H+型

总交换容量

eq/l

2.00

含水量

%

45-51

运输重量

g/l

820

密度

g/ml

1.28-1.32(Na⁺)

粒径

均匀系数，*

平均颗粒大小

<0.425mm，*

--

mm

1.2

0.600 ± 0.05

0.5

可逆膨胀，Na⁺→H⁺（*）

8

罗门哈斯1500H树脂应用领域

—工业-软水处理

—食品加工或饮用水

—用于纯水，高纯水的制备

—医药品、医药行业，在"医药提纯，三废处理

—生化制品的提取

—化工催化稀有金属分离等方面，也有应用

罗门哈斯1500H树脂使用方法

新树脂在使用前，应进行预处理，其目的是：洗去树脂表面的可溶性杂质及树脂在制造过程中所夹杂的金属离子，并使树脂转型成所需的形式。

一般罗门哈斯1500H阳离子交换树脂，都会含有少量低聚物和未参加反应的单体，还含有铁、铅、铜等无机杂质。当树脂与水、酸、碱或其它溶液接触时，这些有害杂质就会进入溶液中，影响出水质量。所以，新的罗门哈斯1500H阳离子交换树脂在使用前必须进行预处理。一般先用水使树脂膨胀，然后，对其中的无机杂质（主要是铁的化合物）可用4-5%的稀盐酸除去，有机杂质可用2-4%稀NaOH溶液除去洗到近中性即可。

罗门哈斯 1500H离子交换树脂价格受影响因素

在全球工厂时代，很多树脂产品存在异地生产的可能，也有仿制产品或者国内代加工产品。查看包装的完整性，一般进口商品要看包装是否完整和被打开过，留意产品细节问题。进口商品品牌普遍会给产品赋予编号、LOGO等。目前进口产品的认定标准以"关境"为线，"关境"外的产品是进口产品。

罗门哈斯 1500H离子交换树脂品牌代理商

国外厂家一般是不直接对外的，有客户咨询到了也会分配给相对应的代理商，由代理商进行对接服务，而国内代理比较靠谱，口碑比较好的一家公司是汇智环保公司。出售的离子交换树脂都是经过严格检测，品质保证。一级代理，中间省去多重环节，大量现货，价格优势。汇智环保公司作为罗门哈斯代理商保证出售的产品都是厂家直接发货，一手货源。

罗门哈斯离子交换树脂购买享优惠方式分享

随着时代的不断进步，团购在不知不觉中已经成为我们生活中占据优惠较大的购买产品的方式之一，我们在购买离子交换树脂选择一次性批量购买价格会比少量购买优惠很多，我们公司也会主动采取客户与客户之间拼单方式购买，让每一位选择我们的客户减少不必要的支出成本。

汇智环保-售后服务、让您售后无忧

我司将长期为用户提供免费的、详细的技术支持，帮助用户解决在使用产品中遇到的问题。为了方便用户管理，我们还可提供整套水处理技术方案。公司专业的应用工程师根据不同水质选择不同型号，能帮助用户解决一系列水处理相关问题。