

罗门哈斯UP6040树脂超纯水树脂的操作说明

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 罗门哈斯UP6040树脂超纯水树脂的操作说明 |
| 公司名称 | 深圳汇智环保科技有限公司 |
| 价格 | 162.00/升 |
| 规格参数 | 品牌:罗门哈斯 |
| 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AMBERJET UP6040

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252H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。

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂参数

| 名称 | | | |
|-----------------------------|--------|-------|-------------|
| 罗门哈斯AMBERJETUP6150高纯度抛光混床树脂 | | | |
| 离子形式 | | H +型 | OH-型 |
| 总交换容量 | eq / l | 2.00 | 1.10 |
| 含水量 | % | 44-51 | 54-60 |
| 粒径 | -- | | 1.20 |
| 均匀系数 | mm | 1.20 | 0.580-0.680 |

| | | | |
|--------|---|-------------|------|
| 平均颗粒大小 | | 0.600-0.700 | |
| 离子转换 | | 99 | -- |
| H | % | -- | 95.0 |
| OH | | | 0.5 |
| Cl- | | | 5.0 |
| CO3 | | | 0.1 |
| SO4 | | | |

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂基本特性

在不再生的终端精制床的应用上，超纯水的纯度远较树脂的基本特性来的重要。因此，瞭解树脂的用途是很重要的，如此才可得到此树脂的高交换树脂及总体的质量。以下是AMBERJET UP6040的典型特性，其所使用的阳阴树脂的数据显示，AMBERJET UP6040为可符合高交换容量，均一树脂颗粒的严苛标准的离子交换树脂。

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂含量

| | |
|--------|-----|
| H型，% | 99 |
| OH型，% | 95 |
| Cl型，% | 0.5 |
| CO3型，% | 5.0 |
| SO4型，% | 0.1 |

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂规格

| | | |
|------------|-----------------|--------|
| 型号 | AMBERJET UP6040 | |
| 类型 | 阳树脂H+ | 阴树脂OH- |
| 含湿量，% | 44-51 | 54-60 |
| 总交换容量，eq/L | 2.00 | 1.10 |
| 均一系数 | 1.20 | |

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂介绍

AMBERJET UP6040是一种经专门设计、制造，应用于高纯度水处理系统的终端精制混床树脂。此树脂是由高交换容量，完全转型的凝胶型强酸阳树脂及强碱阴树脂，依当量平衡的比例，预先混合好的混床树脂，其混合前已预先处理防止结团块发生的可能性。阳阴树脂颗粒的分布系经仔细的选择，以避免树脂在加入水时因重力而分离。如此可确保在精制床容器内的树脂完全混合，并发挥的交换平衡效益，而均一性的颗粒大小加强树脂的离子交换速率，使得此混床树脂可应用于较高的采水流量，并达到压降及纯度的佳平衡点。上述的特点，使得此树脂可在消耗少的清洗水情形下，得到高纯度的纯水。

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂入水水质

入水水质 > 17MW-cm入水二氧化硅浓度 < 2ppb入水总有机碳浓度 (TOC) < 15ppb

罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂应用筛选

AMBERJET UP6040是因应使用于半导体产业的超纯水系统，及其他类似用途的需求，所特殊设计的不再生型终端精制混床树脂。此树脂的使用，使得所有种类的离子，如硅酸盐、TOC及次微米颗粒浓度等的泄漏量，进入了新低的纪元。由于为不再生型，此新种类的半导级混床树脂不会受到再生系统的影响，并可在采水中发挥佳的特性。AMBERJET UP6040并不建议用于可再生的混床系统中。罗门哈斯AMBERJET UP6040树脂应用领域

— 电子行业的超纯水精制(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)

— 深床冷凝物

— 核电站一回路、二回路水处理和凝结水处理

— 电厂凝结水精

汇智环保长期供应陶氏滤膜、海德能滤膜、东丽滤膜、苏伊士(原GE)滤膜、离子交换树脂、环保水处理设备、海水淡化膜、RO反渗透膜、滤芯、EDI设备、杀菌消毒器等等污水水处理设备。欢迎来电咨询定制完美方案。

本文由汇智环保(<http://www.huizhib.cn/>)原创，转载请以链接形式标明本文地址或注明文章出处!