

杜邦罗门哈斯AMBERJET UP6040超纯水树脂应用领域

产品名称	杜邦罗门哈斯AMBERJET UP6040超纯水树脂应用领域
公司名称	深圳市铭和泰环保科技有限公司
价格	130.00/升
规格参数	品牌:杜邦罗门哈斯 型号:UP6040 产地:美国
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区公明研创谷孵化园第6栋212
联系电话	19926808459

产品详情

杜邦罗门哈斯AMBERJET UP6040超纯水树脂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。由于为不再再生型，此新种类的半导体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型号 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 1.20 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 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。