

三菱UBA100P离子交换树脂应用领域

产品名称	三菱UBA100P离子交换树脂应用领域
公司名称	深圳市铭和泰环保科技有限公司
价格	63.00/升
规格参数	品牌:三菱 型号:UBA100P 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

三菱UBA100P离子交换树脂应用领域：（1）可回收从电泳工件表面冲洗下来的多余电泳漆，避免由于带有漆的废水直接排放而造成的环境污染。

（2）回收后的电泳漆可直接再利用，从而节省电泳涂料的消耗量，使企业节约30%的电泳漆购置费。（3）对槽液进行超滤，超滤出水可以对工件进行冲洗，冲洗液直接回流电泳槽，可实现闭路循环清洁生产，实现零排放。（4）通过排放适量超滤液，可除去生产过程中带入电泳漆槽中的各种离子，降低电导率，稳定电泳漆槽液，提高涂装工艺质量。三菱UBA100P离子交换树脂的运行优势：三菱UBA100P强碱性阴离子交换树脂在处理软水、纯水或化学品制备有很好的物性强度，反应性能，耐高温性能，具有很高的交换容量，并因其粒度均一，压差较小，树脂层反应速度均一，叠床设计分层完全。在混床使用中三菱DIAION UBA100P强碱性阴离子交换树脂与三菱DIAION UBK08强酸性阳离子交换树脂阴阳结合。

三菱UBA100P离子交换树脂的再生方法：首先打开吸碱阀、进碱阀以及正洗排水阀，使用碱液从树脂的上部倒入，使树脂失去效果，为分层做好准备，时间大概为5分钟左右。然后打开反洗进水阀和反洗排水阀，使用反渗透膜的产水来反洗树脂，将沉浮于树脂上面的悬浊物清除，对混床树脂进行分层，反洗时间大概为10分钟左右。反洗分层之后，打开排气阀，使树脂分开后静止下来，静置时间大概为10分钟左右。在静置之后，打开正洗排水阀和排气阀，进行排水。然后再打开进水阀、反洗进水阀以及中排阀，用水对树脂进行清洗，将残留在树脂上的再生剂清洗干净，清洗时间大概为20分钟左右，为了防止树脂混合时的水太多，在清洗之后要进行排水，将水位排至树脂层面上15—20CM,时间为2分钟，最后对树脂进行清洗，时间由产水的电阻率决定，当产水电阻率达到10M CM就可以正常产水了。

三菱UBA100P树脂进行储存步骤：1.混床树脂内含有一定的平衡水份，在储存和运输中应保持湿润，防止脱水。树脂应储存在室内或加遮盖，环境温度以5C-40 为宜。袋装树脂应避免直接日晒，远离锅炉、取暖器等加热装置，避免脱水。2.若发现树脂已有脱水现象，切勿将树脂直接放于水中，以免干树脂遇水急剧溶胀而破碎。应根据其脱水程度，用10%左右的食盐水慢慢加入到树脂中，浸泡数小时后用洁净水逐步稀释。3.当环境温度在0C或以下时，为防止树脂因内部水份结冰而崩裂，应做好保温措施，或根据气温条件，将树脂存于相应浓度的食盐水中，防止冰冻。若发现树脂已被冻，则应让其缓慢自然解冻，切不可用机械力施于树脂。