

# 日本三菱树脂SA10ALLP阴离子交换树脂

产品名称	日本三菱树脂SA10ALLP阴离子交换树脂
公司名称	深圳市创源环保科技有限公司
价格	88.00/升
规格参数	品牌:三菱树脂 型号:SA10ALLP 产地:日本
公司地址	深圳市宝安区松岗街道溪头社区溪头写字楼B栋B104
联系电话	23503085 13825255871

## 产品详情

日本三菱树脂SA10ALLP阴离子交换树脂

日本三菱树脂SA10ALLP树脂介绍：

牌号 日本三菱化学树脂 离子型 阳离子交换树脂

酸碱性 酸性离子交换树脂 外观 小球体

含量 100（%） 颗粒尺度 425-118u

溶解性 不溶于水 用途 纯水

三菱化学树脂如何分离蛋白质

离子交换树脂与其它交换剂一样，其结构通常分为两部分。一部分称为骨架，在交换过程中骨架不参与交换反应。另一部分为连接在骨架上的活性基团，活性基团所带的可交换离子能与水中的离子进行交换。离子交换树脂外形大多呈珠状颗粒，它既不溶于水，也不溶于酸碱和有机溶剂。从微观来看，离子交换树脂具有三维空间网状结构，在网状结构的空隙部位分布着能提供可交换离子的活性基团。

在生产过程中，铝型材不断地把硫酸根等杂离子带入电泳槽内，电泳漆本身的氨根离子在电解作用下不断地产生，随着生产的延长，生产型材约100t以后，槽液中的各种不良性离子越积越多，使电泳槽液的导电量增高，酸碱度（pH值）会上升，等到超过电泳槽液管理范围上限时，使电泳品质难于管理，出现大量废材，造成浪费，防止这种现象，防止这种现象必须用离子交换树脂来除去电泳过程中带入及生产之杂离子。在电泳槽内，抑制酸根（ $\text{CO}_3^{2-}$ ）的浓度，相对于其它阴性杂离子（ $\text{SO}_4^{2-}$ 、 $\text{Cl}^-$ 等）高出很多，选择不当的阴离子交换抑制酸根离子吸附带去，非但没有效果反而浪费，选择不当的阳离子交换树脂，

在精制过程中会释出强酸根 ( $\text{h}^+$ ) 离子，而该强酸根会使电泳漆凝结成块，使这报废。所以电泳漆精制过程中，选用适当的离子交换树脂极为关键。

我公司长期优价供应电泳涂装用阴阳离子交换树脂，阳离子wk60I，阴离子sa10ax水性树脂之所以能用水稀释分散，主要是借助于聚合物分子链上含有一定数量的亲水基团。例如：含有羧基 ( $-\text{cooh}$ )、羟基 ( $-\text{oh}$ )、醚基 ( $-\text{o}-$ )、氨基 ( $-\text{nh}_2$ ) 等。按水分散树脂所带电荷的不同，可分为带有羧基 ( $-\text{cooh}$ ) 的水性树脂为阳极电泳漆 (或称为阴离子电泳漆)，带有氨基 ( $-\text{nh}_2$ ) 的水性树脂为阴极电泳漆 (或称为阳离子电泳漆)。

设备组成：

1. 供液系统：由2台不锈钢管道泵及一批管路构成；

2. 处理系统：由阴、阳2个离子交换塔及配管构成；

3. 再生系统：

由配药罐 (2个)、射流枪 (3个)、压缩空气及配管 构成；

4. 控制系统：可分为手动、自动两种方式；自动控制系统由微电脑人机界面、

摸屏组成，操作方便、简单无须专人操作；

5. 机架：1个 (由不锈钢方管精制而成)