

除硼树脂厂家 吉林除硼树脂 江苏苏青

产品名称	除硼树脂厂家 吉林除硼树脂 江苏苏青
公司名称	江苏苏青水处理工程集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省江阴市长泾镇河塘常青路89号
联系电话	13915228140

产品详情

关于离子交换树脂的注意事项

1. 换装新的离子交换树脂时，必须完全的清洗树脂罐，不得有老旧树脂残留罐底，否则这些使用过的树脂将会污染水质。
2. 离子交换树脂装填完并接上管线后，应先将桶槽上端的通气孔打开，缓慢的通入水，直至通气孔溢水且不再有气泡产生后，将通气孔紧闭，开始采水。
3. 离子交换树脂内含有一定量的水分，在运输及储存中应尽量保持。如凝胶型的树脂不慎失水，先用浓盐水(浓度10%以上)浸泡，数小时后逐渐加水稀释，以免干树脂遇水急剧膨胀而破碎。
4. 在储存或运输中，应保持在5-40 的环境中。若冬季没有防冻设施时，可将树脂储存在食1盐水中，食1盐水的浓度据气温而定。树脂一旦受冻，不要突然转到高温环境中，宜放置于5-10 的环境中，让其缓慢自然解冻。
5. 离子交换树脂在长期储存中，强型树脂应转变成盐型，弱型树脂应转变成相应的氢型或游离胺型然后浸泡在洁净的水中。
6. 当原水水质发生波动(如受潮风、雨季、气候等因素影响)或周围环境温度变化时，出水水质也会发生波动。
7. 要想获得较好的交换效果，对原水或进柱料液的处理是十分重要的，一般指去除悬浮物、强氧化剂等，否则易导致树脂性能下降，或者运行是不经济的。
6. 用户可根据不同的工艺流程，设计树脂转换的离子型态。
7. 在使用和储运过程中，除硼树脂厂家，严防离子交换树脂被有机油类污染。

离子交换树脂的装填

树脂的装填

- 1、离子交换器在装填树脂前要清理和检查。确保所有接受树脂的容器在装树脂前是清洁的并用去离子水淋洗过。
- 2、用去离子水将树脂装入再生塔中，除硼树脂价格，在再生塔中加入去离子水，以使下部排水管免受树脂的冲击。建议用水力引入器将混合水的树脂装入容器。也可以“倒”入容器，但是要始终将液面保持在树脂层上面。不要用机械泵装填树脂。速率 v 大不超过 1m/s ，水和树脂的混合比例 $>2:1$ 。
- 3、确信去离子水的液面至少高于已经装入的树脂床的 0.5m 以上。然后将树脂浸泡在去离子水中至少2小时。浸泡时间越长越好，对树脂无害。（对于弱碱性和中碱性树脂（Lewatit MP 62，MonoPlus MP 64等）必须过夜使之浸泡透，防止反洗时损失树脂。
- 4、浸泡结束后，仔细并反洗树脂约 30min 。除去所有的树脂细颗粒以及在装填过程中带入的外界杂质。可能会有一些细树脂，也可能没有。反洗出口处不应该有视窗，其会妨碍树脂细颗粒的去除。所有的细颗粒必须反洗出容器。小心不要将好的树脂也反洗出容器。阳树脂的反洗流出液开始的时候可能是棕色的，不必担心，吉林除硼树脂，这是磺酸树脂的共有特点，继续反洗，一直到反洗液澄清无细颗粒。推荐分步反洗，每次反洗 50% 的树脂，除硼树脂报价，反洗速率根据各树脂的技术资料。阴树脂和阳树脂 v 好使用两个不同的反洗塔，防止交叉污染。
- 5、在所有的过程中，需要使用去离子水，如果没有去离子水，先用原水反洗阳离子树脂，然后用阳离子树脂软化后的原水，反洗和装填阴树脂。
- 6、第 i 次使用树脂前，使用倍量再生剂，再生树脂。注意：只需要增加再生剂的量，不要增加再生剂的浓度。
- 7、由于树脂在再生过程中会膨胀，所以推荐先装填 90% 的树脂，再生，淋洗，然后根据树脂的膨胀程度补填剩余的树脂

离子交换树脂方法处理电镀废水的流程

离子交换树脂方法处理电镀废水的典型流程为

一般电镀废水和含铬废水 砂滤（炭滤）精密滤 强酸阳床 弱碱阴床 精密滤 再生水 电镀生产线精洗。

含qing电镀废水 砂滤（炭滤）精密滤 强酸阳床 弱碱阴床 强碱阴床 精密滤 再生水 电镀生产线精洗。

离子交换树脂方法线边处理电镀废水有下列优缺点:

优点 :

- 1)电镀生产线(车间)的线边处理采用离子交换树脂方法处理电镀废水可以得到极高的水回用率。
- 2)经离子交换树脂设备处理电镀废水制得的再生水可以回用在电镀生产线的任何工位上。
- 3)离子交换树脂方法处理电镀废水的运行费用非常低。
- 4)由于离子交换树脂处理电镀废水的设备(包括其中的各种元器件)国内都可以生产,离子交换树脂处理电镀废水的设备投资与采用其它方法的设备相比较低。
- 5)现在只要一提到离子交换树脂,认为离子交换树脂再生麻烦,污液容易泄露,树脂寿命短。
- 6)离子交换树脂处理电镀废水机组也可用于电镀后工件漂洗水中重金属离子的回收。

除硼树脂厂家-吉林除硼树脂-江苏苏青由江苏苏青水处理工程集团有限公司提供。江苏苏青水处理工程集团有限公司拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!