

德国朗盛S80离子交换树脂可以用多长时间

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 德国朗盛S80离子交换树脂可以用多长时间 |
| 公司名称 | 深圳汇智环保科技有限公司 |
| 价格 | 17.00/升 |
| 规格参数 | 品牌:德国朗盛 型号:S80 产地:德国 |
| 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

德国朗盛S80离子交换树脂品牌

在众多资源中，水资源是县活力的资源，也是一种被我们广泛利用的一资源，随着时代的不断进步，我们的水资源跟着也受到了巨大的污染，污水处理这也是我们目前要解决的一大难题。还好有水处理好帮手德国朗盛S80离子交换树脂，此产品可以防管路结垢，设备堵塞。朗盛树脂S80因操作容量高且化学性和机械性很稳定,特别适合工业用水的软化处理。

汇智环保公司长期供应德国朗盛树脂，一线品牌代理商

货量充足，签订购销合同，提供正规税票

德国朗盛S80离子交换树脂性能基体：苯乙烯共聚物
功能基：磺酸根
外观：棕色半透明颗粒
出厂离子形态：Na⁺型
总交换容量：2.0 eq/L(Na⁺型)
含水量：42-48% (Na⁺型)
比重：1.26 - 1.30(H⁺型)
堆积密度：850 g/L
主要粒径：315-1250 μm
均匀系数 1.60
较大转型膨胀率 Na⁺ H⁺: 10%
耐化学性 不溶于烯酸或碱溶液

德国朗盛S80离子交换树脂特点

朗盛树脂LEWATIT S80是强酸型凝胶状阳离子树脂，适用于一般传统工业水软化系统以及单床系统。软水树脂是指专用于软化硬水的一种专用树脂，通过离子交换技术，使水的硬度小于50 mg/L(CaCO₃)。可以防止管路结垢，设备堵塞。特别适合工业用水的软化处理。

德国朗盛S80离子交换树脂再生方法 离子交换树脂使用一段时间后，吸附的杂质接近饱和状态，就要进行再生处理，用化学药剂将树脂所吸附的离子和其他杂质洗脱除去，使之恢复原来的组成和性能。在实际运用中，为降低再生费用，要适当控制再生剂用量，使树脂的性能恢复到合理的再生水平，通常控制性能恢复程度为70~80%。如果要达到更高的再生水平，则再生剂量要大量增加，再生剂的利用率则下降。树脂的再生应当根据树脂的种类、特性，以及运行的经济性，选择适当的再生药剂和工作条件。树脂的再生特性与它的类型和结构有密切关系。强酸性和强碱性树脂的再生比较困难，需用再生剂量比理论值高相当多；而弱酸性或弱碱性树脂则较易再生，所用再生剂量只需稍多于理论值。此外，大孔型和交联度低的树脂较易再生，而凝胶型和交联度高的树脂则要较长的再生反应时间。再生剂的种类应根据树脂的离子类型来选用，并适当地选择价格较低的酸、碱或盐。例如：钠型强酸性阳树脂可用10%NaCl溶液再生，用药量为其交换容量的2倍(用NaCl量为117g/l树脂)；氢型强酸性树脂用强酸再生，用酸时要防止被树脂吸附的钙与酸反应生成酸钙沉淀物。为此，宜先通入1~2%的稀酸再生。

通常控制性能恢复程度为70~80%。如果要达到更高的再生水平，则再生剂量要大量增加，再生剂的利用率则下降。再生剂的种类应根据树脂的离子类型来选用，并适当地选择价格较低的酸、碱或盐。1.钠型强酸性阳树脂可用10%NaCl溶液再生，用药量为其交换容量的2倍(用NaCl量为117g/l树脂)；2.氢型强酸性树脂用强酸再生，用酸时要防止被树脂吸附的钙与酸反应生成酸钙沉淀物。为此，宜先通入1~2%的稀酸再生。3.氯型强碱性树脂，主要以NaCl溶液来再生，但加入少量碱有助于将树脂吸附的色素和有机物溶解洗出，故通常使用含10%NaCl+0.2%NaOH的碱盐液再生，常规用量为每升树脂用150~200g NaCl，及3~4g NaOH。OH型强碱阴树脂则用4%NaOH溶液再生。

德国朗盛S80离子交换树脂操作指南1、包装中的S80软化树脂，请勿直接用手接触，以免引起皮肤过敏，若直接用手接触，可用清水冲洗干净。S80软化树脂万一误食口中，应立即到医院处理。

2、废旧S80软化树脂不要随意处理，要放在完好的包装容器中，交由特定单位焚烧处理，以免污染环境。

3、S80软化树脂在使用中可能会有有机溶剂处理，要注意这些溶剂对人身、财产的安全问题。

4、树脂在制造过程中会有一些付产物，用户必须自行确定在特定用途中必须去除的付产物种类和数量，以及采用适合的技术以保证使用中所需的适合纯度。

德国朗盛S80离子交换树脂装填方法单床离子交换器仅使用一种树脂，应根据如下的步骤进行陶氏树脂装填。装树脂前，应仔细检查交换器：清除交换器内所有的残余碎树脂及其他杂物；清洗配水装置和集水装置，并检查所有配水支管、淋水盘、喷嘴，防止损坏和堵塞；检查衬胶的完整性，如果存在问题，在可能的情况下进行电火花试验；无论什么时候，如果可能，应在正常流量下进行空交换器的压力损失检查(就地再生的情况下)，并观察流动是否均匀。2.填装树脂：往交换器中注入足够的水(约为1/3交换器的高度)，以允许树脂缓慢沉降，避免树脂强烈冲撞损坏；装填时，可从顶部将树脂直接倒入交换器中，或使用真空喷射器；根据系统制造商推荐的流速反洗树脂30分钟；注意：弱碱阴树脂应在溶液中浸泡一夜，以使树脂在反洗前完全润湿，如果过夜浸泡无法做到的话，可将交换器运行一个周期，而后反洗。这样可以使树脂在运行中润湿，但应注意不要反洗没有润湿的树脂，否则将有树脂流失；密闭交换器接管和接口，并进行双倍剂量的再生

德国朗盛S80离子交换树脂技术服务

一次的合作建立信任，如果您的水处理系统出现特殊问题，可随时咨询汇智环保在线客服，也可留意反馈问题现状、上传实物图片，工作时段，我司将提交技术部分，分析状况，并承诺，咨询当天给与相关答复。

汇智环保公司长期供应水处理设备、滤芯、滤膜、反渗透膜、超滤膜、离子交换树脂、过滤器等-
详情请咨询汇智在线客服

汇智环保一线品牌代理商