

# 残农吸附树脂 江苏苏青水处理 福建残农吸附树脂

产品名称	残农吸附树脂 江苏苏青水处理 福建残农吸附树脂
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

### 阴阳离子交换树脂性质和类别的差异

作为阴离子、阳离子交换树脂生产厂家，就一定要对这类产品有所研究，虽然我们不能保证在整个行业中是z1ui好1的存在，但是起码我们可以保证在整个廊坊市，乃至整个河北省我们华众化工有限公司都可以排在前列，今天就和打算了解这个行业的同行们说说阴离子交换树脂性质和类别的差异吧，希望能对您有所帮助！

树脂主要性质和类别之差异，在于它们的化学活性基种类之不同，因此氢型阳离子交换树脂可依活性基(一种官能基)种类不同，分成两种：强酸性阳离子交换树脂(strong- acid anion exchange resin)和弱酸性阳离子交换树脂(weak - acid anion exchange resin)。强酸性阳离子交换树脂系因它的活性氢离子在水中很容易解离而得名，其骨架均为聚系统，主要产品是「磺酸型」强酸性阳离子交换树脂，骨架均为聚系统，主要产品是「羧酸型」弱酸性阳离子交换树脂，通常颜色较?白色或淡黄色球状子交换树脂，通常颜色较深，棕黄色至棕色球状颗粒，以棕色常见；反之，弱酸性阳离子交换树脂则是因它的活性氢离子在水中比较不容颗粒，以淡黄色常见。如果用化学反应来表示这两种树脂的差异性，我们可以描述如下(R代表树脂母体)：强酸性： $R-SO_3H \rightleftharpoons R-SO_3^- + H^+$  (H<sup>+</sup>容易解离，在水中呈强酸性)弱酸性： $R-COOH \rightleftharpoons R-COO^- + H^+$  (H<sup>+</sup>不易解离，在水中呈弱酸性)由于强酸性阳离子交换树脂的解离能力很强，所以在任何酸性或碱性溶液中均能解离和产生离子交换作用，其作用pH范围介于1~14。反之，弱酸性阳离子交换树脂的解离能力很弱，只能在弱酸性至碱性溶液中解离和产生离子交换作用，其作用pH范围仅介于5~14。

## 离子交换树脂的贮存

### Lewatit 离子交换树脂的贮存

- 1、要保持树脂的水分。Lewatit树脂出厂时，其含水率是饱和的，福建残农吸附树脂，在贮存过程中必须防止水分的消失。建议将离子交换树脂储存于干燥、没有阳光直射的室内。如发现树脂变干时，切忌将树脂直接置于水中浸泡，而应该将它置于饱和食1盐水中浸泡，使树脂缓慢膨胀，残农吸附树脂供应商，然后再逐渐稀释食1盐水溶液。
- 2、应将树脂贮存在产品资料中推荐的合适温度下。若贮存的温度过高，容易引起树脂交换基团的分解和微生物污染。若贮存在水的冰点之下，会使树脂内的水分。如果树脂，不能用机械方法处理，将其置于环境温度中逐步解冻。在处理或使用前，应当使树脂完全解冻。不能试图去加速解冻过程。
- 3、防止树脂受到污染。树脂贮存时要避免和铁容器、氧化剂和油类物质直接接触，以免树脂被污染或被氧化降解。
- 4、贮存期不要超过产品资料中的推荐值。

## 离子交换树脂再生方法

### 特殊的再生处理

污染较严重的树脂，可用酸或碱性食1盐溶液反复处理，如先用10%NaCl +1%NaOH碱盐溶液溶解有机物，再用4%HCl 或分别用10%NaOH 及1%HCl 溶解无机物，随后再用10%NaCl +1%NaOH处理，残农吸附树脂哪家好，在约70 °C下进行。

如果上述处理的效果未达要求，可用氧化法处理。即用水洗涤树脂后，通入浓度为0.5%的次氯1酸钠溶液，控制流速2~4BV/h，通过量10~20BV，随即用水洗涤，再用盐水处理。应当注意，氧化处理可能将树脂结构中的大分子的连接键氧化，造成树脂的降解，膨胀度增大，容易碎裂，故不宜常用。通常使用50周期后才进行一次氧化处理。由于氯型树脂有较强的耐氧化性，残农吸附树脂报价，故树脂在氧化处理前应用盐水处理，变为氯型，这还可避免处理过程中的pH值变化，并使氧化作用比较稳定。

残农吸附树脂报价-江苏苏青水处理-福建残农吸附树脂由江苏苏青水处理工程集团有限公司提供。“离子交换树脂,吸附树脂,色谱分离树脂,粉末树脂,大孔吸附树脂”选择江苏苏青水处理工程集团有限公司，公司位于：江苏省江阴市长泾镇河塘常青路89号，多年来，江苏苏青水处理工程集团坚持为客户提供好的服务，联系人：潘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。江苏苏青水处理工程集团期待成为您的长期合作伙伴！