

成都软化树脂，四川001 × 7阳离子交换树脂批发

产品名称	成都软化树脂，四川001 × 7阳离子交换树脂批发
公司名称	成都名膜水处理设备有限公司
价格	14.50/升
规格参数	品牌:绿宝 用途:软化水处理 产地:成都
公司地址	中国四川成都金牛区天回镇街道蓉都大道天回路1009号
联系电话	13608070299

产品详情

成都软化树脂，四川001 × 7阳离子交换树脂批发

成都软化树脂描述：离子交换树脂描述：离子交换树脂的全名称由分类名称、骨架（或基因）名称、基本名称组成。孔隙结构分凝胶型和大孔型两种，凡具有物理孔结构的称大孔型树脂，在全名称前加“大孔”。分类属酸性的应在名称前加“阳”，分类属碱性的，在名称前加“阴”。如：大孔强酸性系阳离子交换树脂。离子交换树脂还可以根据其基体的种类分为系树脂和酸系树脂。树脂中化学活性基团的种类决定了树脂的主要性质和类别。首先区分为阳离子树脂和阴离子树脂两大类，它们可分别与溶液中的阳离子和阴离子进行离子交换。阳离子树脂又分为强酸性和弱酸性两类，阴离子树脂又分为强碱性和弱碱性两类

成都软化树脂的预处理：阳树脂的预处理步骤如下：首先使用饱和食盐水，取其量约等于被处理树脂体积的两倍，将树脂置于食盐溶液中浸泡18-20小时，然后放尽食盐水，用清水漂洗净，使排出水不带黄色；其次再用2%-4%NaOH溶液，其量与上相同，在其中浸泡2-4小时（或小流量清洗），放尽碱液后，冲洗树脂直至排出水接近中性为止；最后用5%HCL溶液，其量亦与上述相同，浸泡4-8小时，放尽酸液，用清水漂流至中性待用。

离子交换树脂含有大量亲水基团，与水接触即吸水膨胀。当树脂中的离子变换时，如阳离子树脂由H⁺转为Na⁺，阴树脂由Cl⁻转为OH⁻，都因离子直径增大而发生膨胀，增大树脂的体积。通常，交联度低的树脂的膨胀度较大。在设计离子交换装置时，必须考虑树脂的膨胀度，以适应生产运行时树脂中的离子转换发生的树脂体积变化。

采用离子交换树脂将钙、镁硬盐转变成不结硬垢的盐，以防止锅炉管子内壁结成钙镁硬水垢。对含钙镁重碳酸盐且碱度较高的水，成都离子交换树脂，也可以采用氢钠离子交换法或在预处理如加石灰法等中加以解决。对于部分工业锅炉，这样的处理通常已能满足要求，虽然给水的含盐量并不一定明显降低。

成都软化树脂的储存：

离子交换树脂内含有一定量的水份，在运输及贮存过程中应尽量保持这部分水。如贮存过程中树脂脱水，应先用盐水（-10%）浸泡，再逐渐稀释，不得直接放于水中，以免树脂急剧膨胀而破碎。在长期贮存中，强型树脂应转变在盐型，弱型树脂可转变成相应的氢型或游离碱型也可转为盐型，然后浸泡的洁净的水中。树脂贮存或运输过程中，应保持在5-40 的温度环境中，避免过冷或过热，影响质量。若冬季没有保温设备时，可将树脂贮存在盐水中，盐水的浓度可根据气温而定。