

玉溪漂莱特树脂，水处理软化树脂，离子交换树脂

产品名称	玉溪漂莱特树脂，水处理软化树脂，离子交换树脂
公司名称	云南灵度水处理设备有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:漂莱特 型号:001*7
公司地址	昆明市官渡区民航路格林威治（石虎关立交桥旁）
联系电话	4006-777-610 15287107055

产品详情

软化水设备也称为软化水装置、软水器、软水机、软水设备、水质软化器。他是采用阳树脂对源水进行软化,主要目的是让阳树脂吸附水中的钙、镁离子(形成水垢的主要成分),降低源水的硬度,并可以进行智能化树脂再生,循环使用。其主要用途:软化除盐、电子除垢仪、过滤分离、锅炉软化、工业软化设备、食品软化设备、家用自来水软化等。对于用反渗透设备处理地下水用来制取纯水时,为充分去除水中钙镁离子也必须配置水软化装置。

漂莱特树脂是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(CaCO_3)离子交换是一种特殊的动态吸附过程,一般是由不溶于水的离子交换剂在电解质溶液中进行,这种离子交换剂即为离子交换树脂。目前离子交换装置有一半以上用于水处理脱盐,而水处理脱盐的主要是强酸性氢型阳离子交换树脂和强碱性氢氧型阴离子交换树脂。当氢型阳离子交换树脂与水接触,发生离子交换反应,水中各种阳离子被吸附在树脂上,而阳树脂上结合的氢离子则被交换下来,此时水中只含有氢离子一种阳离子。当氢氧型阴树脂与水接触发生离子交换反应后,水中各种阴离子被吸附,则水中只含有一种氢氧根离子。当经过这种氢氧型阳树脂的水再经过氢氧型阴树脂后,则水中仅含有两种阴阳离子(氢离子和氢氧根离子)就会结合成为水,也就完成了水的脱盐处理过程。

外观 金黄至棕褐色球状颗粒

功能基团 磺酸基

出厂型式 -- 钠型

含水量 45 ~ 53%

质量交换容量 4.4mmol/g(干)

体积交换容量	-	1.7mmol/ml
湿视密度	-----	0.77 ~ 0.87g/ml
湿真密度		1.24 ~ 1.28g/ml
范围粒度(0.315-1.25mm)		95%
下限粒度(0.315mm)		1%
有效粒径-----		0.40mm
均一系数-----		1.6
使用时参考指标		
ph范围-----		0 ~ 14
使用温度, 钠型-----		120
氯型-----		100
转型膨胀率(na+ h+)------		10%
工业用树脂层高度-----		1.0—3.0m
再生液浓度 nacl-----		4-10%
hcl-----		2-5%
h2so4-----		1-2% , 2-4%
再生剂用量(按100%计)nacl(工业)-----		75-150kg/m ³
hcl(工业)-----		40-100kg/m ³
h2so4(工业)-----		75-150kg/m ³
再生液流速	--	5-8m/h
再生接触时间	-----	30-60min
正洗流速	--	10-20m/h
正洗时间-----		~ 30min
运行流速	--	10-40m/h
工作交换容量, nacl再生-----		1000mmol/l(湿)
hcl再生-----		1350mmol/l(湿)

树脂有很多种，用户需要根据自己的要求来判定用那种树脂。树脂是去掉水中的钙镁离子，从而达到生产要求

云南水处理设备www.71as.com 站专业承接各种水处理项目工程，提供水处理技术服务，生产销售多种水处理设备、药剂、耗材、配件、泵阀等！

咨询热线：0871-67017556

手 机：15287107055

q q：1647752677

联系人：王女士