

橡胶厂磷厂用水软化水处理设备

产品名称	橡胶厂磷厂用水软化水处理设备
公司名称	云南皓丽环保科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:皓丽 型号:HFST-0。 5t
公司地址	云南省曲靖市麒麟区银屯路47号靖江商城3幢7号3层
联系电话	0874-6186734 15911975530

产品详情

什么是水的硬度？ 水中有些金属阳离子，同一些阴离子结合在一起，在水被加热的过程中，由于水的蒸发浓缩，容易形成水垢，附着在受热面上而影响热传导，我们把水中这些金属离子的总浓度称为水的硬度。 软化水设备工作原理： 水的硬度主要由其中的阳离子：钙（Ca²⁺）镁（Mg²⁺）离子构成。当含有硬度的原水通过交换器的树脂层时，水中的钙、镁离子被树脂吸附，同时释放出钠离子。这样从交换器内流出的水就是去掉了硬度离子的软化水，当吸附钙、镁离子的树脂达到一定程度后，出水硬度增大，此时软水器按照预定的程序自动进行失效树脂的再生工作，利用较高浓度的氯化钠溶液通过树脂使失效的树脂重新恢复至钠型树脂。 软化水设备安装要求以及通水注意事项

- 1.无需制作设备基础，平整的水泥地面即可。
- 2.用户只需按照安装图将设备的进、出水管路，以及排污管路与系统连接好即可。
- 3.进水压力如果太低，需要安装自动增压装置。 4.软水器周围1米范围内应预留排水沟。
- 5.软水器出水口应设置储水箱，储水箱的容积需 产水量的2.5-3倍，并安装水位自动控制装置。
- 6.设备管路尽量选用不易生锈结构的管材，且管路上必须安装活接管件，以便于日后维修拆卸。
- 7.设备进水管路上必须安装合适的过滤装置，以防止较大的杂质进入主控器的阀体造成损害。 8.如果用户采用地下井水或者是地表水作为软水器的水源，建议用户在设备前安装合适的精滤装置，以防止树脂被深井泥沙或者其他杂质污染，从而造成树脂的使用寿命大大下降。

软化水设备通水需注意哪些事项？

- 软化水设备中树脂如果在食盐液中浸泡数个小时后已经达到了充分的膨胀，就可进行通水。
- 第一步：将进水阀关闭，旁通阀发打开，在将管道内的会导致管道堵塞的杂质冲洗干净，旁通阀关闭。
 - 第二部：确认设备的电气参数以及电源是一致的，接下来将电源接通。手动将再生控制器启动，调整到反洗状态，进水阀开到1/4处，这是就将会听到空气排出的声音，空气完全排出干净后，将进水阀完全开启。然后将数值内的杂质冲洗干净，直到排水管内排出清澈的水为止。
 - 第三步：调整控制阀在正洗的位置，直到出水的水质达到合格的标准为止。 第四步：控制阀调整到盐箱的注水位置，盐箱内注入设计的用水量，在加入固体的颗粒食盐，就可以进行运行调试了。