云南软水盐 离子交换树脂再生剂 工业级软化盐批发

产品名称	云南软水盐 离子交换树脂再生剂 工业级软化盐批发
公司名称	云南名膜水处理设备有限公司
价格	32.00/kg
规格参数	品牌:名膜 产地:云南 规格:5KG
公司地址	云南省昆明市官渡区彩云北路316号中国有色金属工业总公司昆明供销公司13幢1楼
联系电话	13678789144 18581535459

产品详情

云南软水盐 离子交换树脂剂 工业级软化盐批发再生

云南软水盐工作原理：

离子交换树脂，通常为磺酸盐型钠离子交换树脂。待处理的原水通过树脂后，可将水内的有害杂质离子（主要为钙Ca，镁Mg离子）吸附于树脂内，达到净化水质的目的。随着水处理量的增加，吸附的杂质越来越多，树脂的吸附能力会逐渐降低，而要清除树脂吸附的杂质（主要为钙Ca，镁Mg离子），就需要用钠离子（Na），通过反冲洗的方法，通过离子交换而把树脂吸附的杂质离子（主要为钙Ca，镁Mg离子），置换出来，从而恢复离子交换树脂的吸附能力，这个过程也叫离子交换树脂再生。

云南软水盐的用量：

从理论分析，软水盐的用量应与树脂工作交换容量相当，但实际上由于交换反应是可逆的，软水盐用量需远远超过理论用量才能满足足够的再生度要求，再生剂的比耗增加，可以提高交换树脂的再生程度，但当比耗增加到一定程度后，再继续增加比例，再生程度提高很少，所以用过高的比耗是不经济的，因此，实际操作过程中通常再生剂用量为理论用量的3-4倍，树脂的工作交换容量可以恢复到原来的70%-80%。

云南软水盐浓度

一般而言，再生剂的浓度越大，软水盐生产厂家，再生程度越高，但当再生剂的用量一定时，再生剂浓度增高，会使再生液的体积流量减少，与树脂的接触时间缩短而且可能产生不均匀的再生反应，再生效果下降，导致制水周期缩短，再生次数增加，酸碱用量增大，所以生产上需要合理的控制再生剂的浓度。

云南软水盐使用注意事项：请勿与皮肤或眼睛接触，软水盐报价，避免儿童接触。若不慎误入眼睛或误食，软水盐厂家，请用大量清水冲洗就医。存放于阴凉、通风、干燥处，陕西软水盐，使用后密封。

云南软水盐 离子交换树脂剂 工业级软化盐批发再生