

一用一备软化水设备|3900软化水控制器

产品名称	一用一备软化水设备 3900软化水控制器
公司名称	北京海扬鸿业水处理设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区宋庄镇内军庄村
联系电话	86-010-65484559 13718000645

产品详情

一用一备软化水设备|3900软化水控制器

fleck3900一用一备软化水设备|fleck3900软化水控制器|fleck3900软化水控制阀

美国fleck3900软化水设备可分为时间控制型、流量控制型，连续供软水系统型多种系列，有单阀单罐、单阀双罐、双阀双罐并联、大型多阀多罐串联等多种组合形式，满足用户不同用水需求。流量型是所设定的流量控制全自动再生，流量大小可根据树脂装填量及水质情况的不同自行设定。时间型是根据树脂装填量及水质情况结合每小时具体需求量换算时间，由设定时间控制全自动再生（7天或12天范围内根据需要设定再生周期，24小时内任意选择再生时间）

美国fleck3900全自动软化水设备分类：

美国fleck3900软化水设备可分为时间控制型、流量控制型，连续供软水系统型多种系列，有单阀单罐、单阀双罐、双阀双罐并联、大型多阀多罐串联等多种组合形式，满足用户不同用水需求。流量型是所设定的流量控制全自动再生，流量大小可根据树脂装填量及水质情况的不同自行设定。时间型是根据树脂装填量及水质情况结合每小时具体需求量换算时间，由设定时间控制全自动再生（7天或12天范围内根据需要设定再生周期，24小时内任意选择再生时间）

美国fleck3900软化水设备工作原理：

由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示，故一般采用阳离子交换树脂(软水器)，将水中的 ca^{2+} 、 mg^{2+} （形成水垢的主要成份）置换出来，随着树脂内 ca^{2+} 、 mg^{2+} 的增加，树脂去除 ca^{2+} 、 mg^{2+} 的效能逐渐降低。当树脂吸收一定量的钙镁离子之后，就必须进行再生，再生过程就是用盐箱中的食盐水冲洗树脂层，把树脂上的硬度离子在置换出来，随再生废液排出罐外，树脂就又恢复了软化交换功能。由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示由于水的硬度主要由钙、镁形成及表示钠离子交换软化处理的原理是将原水通过钠型阳离子交换树脂，使水中的硬度成分。

美国富莱克3900软化水设备硬水转软化水的方程式：

ca^{2+} 、 mg^{2+} 与树脂中的 na^{+} 相交换，从而吸附水中的 ca^{2+} 、 mg^{2+} ，使水得到软化。

钙的去除 $ca^{2+}+2nacl=cacl_2+na_2co_3$ 镁的去除： $mg^{2+}+2nacl=mgcl_2+na_2co_3$

美国fleck3900软化水设备应用范围

美国fleck3900软化水设备广泛应用于各种工业与民用软化水设备，如锅炉供水、供热空调系统补充水、纺织印染、造纸、洗衣、洗浴、食品加工、优质生活用水等各领域。处理流量从每小时0.3~数十吨。

美国fleck3900软化水设备设备特点：1、自动化程度高、供水工况稳定。2、高效、低耗、省人工。

3、罐体耐压、防腐。4、适用行广泛：可广泛适用于锅炉、热交换、中央空调等系统，洗衣设备、食品工业、纺织、印刷行业。

5、设备结构紧凑，占地面积小，节省了基建投资，安装、调试，使用简便易行，运行部件性能稳定。

fleck3900一用一备软化水设备|fleck3900软化水控制器|fleck3900软化水控制阀