

陕西西安反渗透水处理设备 食品饮料行业纯水设备

产品名称	陕西西安反渗透水处理设备 食品饮料行业纯水设备
公司名称	西安康诺环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	康诺:KN-RO KN-RO:1-100 陕西:西安
公司地址	陕西省西安市碑林科技产业园四号楼B区
联系电话	029-89128743 13679111997

产品详情

陕西西安反渗透水处理设备 食品饮料行业纯水设备 系统工艺描述

我们推荐“原水箱 - 原水泵 - 石英砂过滤器 - 活性炭过滤器 - 软化系统 - 精密过滤器 - 高压泵 - 反渗透系统 - 供水系统

陕西西安反渗透水处理设备 食品饮料行业纯水设备安装条件：

1. 进水水源：市政自来水
2. 进水压力：稳定在2-3kg/cm；
3. 进水流量：稳定在4-6T/H。
4. 占地面积：20平方-30平方

陕西西安反渗透水处理设备 食品饮料行业纯水设备控制说明

1、反渗透系统控制

反渗透装置设置一块就地仪表盘和一块就地操作盘,在就地盘上可读出反渗透的有关工艺参数,以及能在就地操作盘上启停反渗透进水高压泵及相关的阀门。整个系统设置一台中央控制盘,内装以韩国LG(可编程序控制器),能实现自动和手动操作整个反渗透系统的功能。

2、高压泵的保护系统

每套反渗透装置的高压泵进出口都装有低压保护开关和高压保护开关。当供水量不足使高压泵入口的水压低于某一设定值（正常为0.1MPa），会自动发出信号停止高压泵，保护高压泵不在空转情况下工作。当因其它的原因误操作，使高压泵的出口压力超过某设定值时，高压泵出口高压保护会自动切断高压泵供电，保护系统不在高压下运行。

3反渗透的启停保护

当反渗透投入运行时,为了防止高压泵突然起动升压,产生对膜元件的高压冲击,破坏反渗透膜,高压泵控制采用星三角启动,由可编程序控制器(PLC)控制,使膜元件逐渐升压至一定的压力。当反渗透停止使用时,启动反渗透冲洗泵,打开冲洗电动阀、浓水端电动排放阀,自动冲洗20~30S左右后停机。

4反渗透运行控制

反渗透设置为1套,出水量3m³/h。反渗透装置的投运或退出主要是控制高压泵的起动或停止来实现,而高压泵的起、停是通过中间水箱的水位变化来决定的。