

个性定制去离子水设备之一

一、概述：

因为生产需求不同，使用设备的要求也不一样。今天来介绍一种个性定制去离子水设备解决方案：

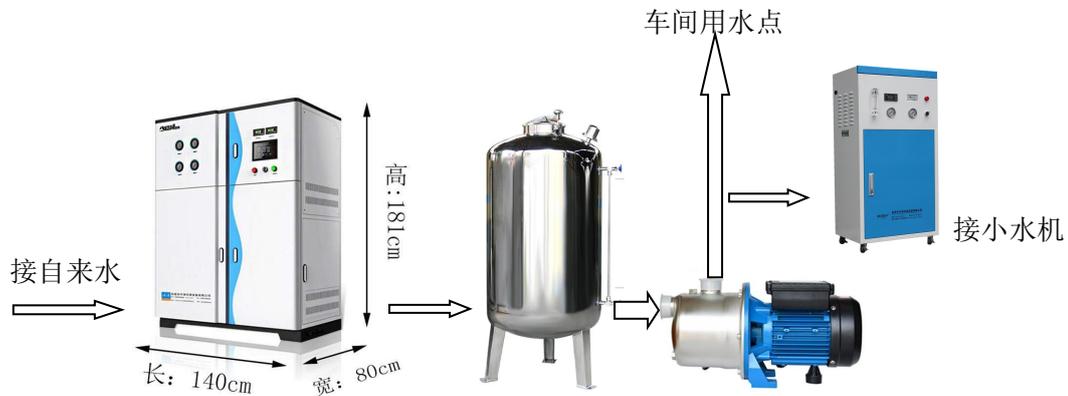
二、诉求：

- 1、客户做三类医疗用水或化妆品用，需要一吨去离子水，要求产水量 1 吨的去离子水设备，质量普通级别就可以了。
- 2、客户用水是瞬间用水要 1 吨，即要求 1 吨的料缸里要在 20 分钟内加满 1 吨水。
- 3、成品水要输送到车间用水点，输送扬程 30 米内内。
- 4、后续可能需要用到 100KG 每天或 200KG 每天的高纯度去离子水（电导率要求 0.1us/cm）。

三、解决方案：

采用 A 系列去离子水机一台，2 吨水箱一个，供水泵及水流控制开关一套，后置小型去离子水机一台。

四、工艺流程图如下：



备注：

- 1、去离子水机可选用 A 系列，A2 系列，出水水质电导率达到 10us/cm 以下。
- 2、水箱可选用不锈钢或 PE 塑料水箱。
- 3、供水泵可选用 2 吨/H，30 米扬程的，功率 370W，加水流控制器。
- 4、后置小去离子水机可选用 B 系列或 SA 系列，XF 系列均可，根据需求选用。