

# 喷涂纯水设备电镀纯水设备表面处理用离子水设备

产品名称	喷涂纯水设备电镀纯水设备表面处理用离子水设备
公司名称	上海步恒机械科技有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	品牌:步恒 型号:纯水 产量:5吨
公司地址	上海市奉贤区金齐路868号2727室
联系电话	02160649818 15821512665

## 产品详情

浙江电镀喷涂表面处理纯水设备的概述 涂装电镀纯水设备，电镀涂装行业中，为了增加镀件表面光洁度、亮度、附着力，电镀液的配制需要用电导率在15uS/cm以下的纯水；另外在镀件漂洗时也需用电导率在10uS/cm以下电镀纯水来清洗，电镀行业用水处理系统包括电镀前电镀液配制用纯水系统、电镀漂洗废水中稀有金属回收漂洗水循环利用电镀废水处理零排放系统。通常系统由预处理，超滤，反渗透（RO），离子交换，EDI设备等组成，以满足电镀行业对各种水质的要求。涂装电镀纯水设备传统的制备工艺通常是采用离子交换树脂进行制取，但采用离子交换树脂通常需要经常性的进行树脂再生，即耗费物力又浪费人工。 浙江电镀喷涂表面处理纯水设备的工艺：【原水箱-原水泵-絮凝剂-杀菌剂-砂滤器-碳滤器-软化器-还原剂-阻垢剂-保安滤器-高压泵-RO组件-储水箱-输送泵】

纯水设备的工艺介绍： 原水泵 原水泵是为原水预处理系统提供原水压力的作用。如果原水有压力就完全可以不用这个设备。一般要求原水压力 $\geq 0.3\text{MPa}$  原水箱 原水箱的作用更简单，是储存原水用的。这是怕原水万一供不上作一个中转（通常添加浮球开关是整个系统自动化程度更高）。

石英砂过滤器 采用石英砂滤料以除去原水中较大颗粒的悬浮物、泥沙、杂质等，降低水的混浊度。而且还可以使水中的有机物质、细菌、病毒等随着浊度的降低而被大量去除，并为滤后消毒创造了良好条件。 活性炭过滤器 利用活性炭的吸附能力有效地吸附原水中的有机物、游离性余氯、胶

体、微粒、微生物、某些金属离子及脱色等。 软化系统（加药系统）利用离子树脂的交换性能，除去原水中的钙镁离子，以达到防止后继设备结生水垢的影响，但是操作起来费工，费料。变成加药系统直接向里添加阻垢剂。 反渗透主机 反渗透系统是整个净水系统的核心部件，只有通过反渗透才能达到净水的标准。反渗透系统主要采用膜过滤工艺。然后水分子可以通过反渗透膜。其他一些如钙、镁、钠等离子随废水一起排掉。下面本系统的组成部件。 精密过滤器 主要过滤水中的大颗粒分子。 特种高压泵 为反渗透设备提供强劲的动力。 反渗透膜 反渗透膜采用的是膜过滤技术。让水分子通过其他一些离子不能通过达到净化水的目的。 反渗透净水设备的辅助单元 臭氧消毒、紫外线灭菌等。