FPCPCB去离子水设备超（高）纯水设备

产品名称	FPCPCB去离子水设备超（高）纯水设备
公司名称	上海统洁环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:统洁 型号:RO
公司地址	上海市嘉定区恒定路518
联系电话	021-60520180 18121259785

产品详情

一、概述：

线路板生产过程中，fpc/pcb湿流程绝大部分工艺都是相似的。各个工艺环节对纯水的要求也是大同小异。我们在线路板生产过程中常用到的电镀铜，锡，镍金；化学镀镍金；pth/黑孔；表面处理蚀刻等生产过程都需要用到不同要求的纯水。因为线路板生产过程中使用的药水不同，生产工艺流程的差异，对纯水的品质要求也不一样。最关键的指标是：电导率（电阻率），总硅，ph值，颗粒度。线路板、电路板用纯水因为本身工艺流程的不同对纯水制造的工艺流程也不同。按照目前绝大部分线路板厂的使用情况来看，大概分为以下三种类型：预处理加离子交换纯水系统；反渗透加离子交换系统；高效反渗透edi超纯水设备。

二、典型工艺流程

1、采用离子交换方式

原水箱→增压泵→全自动多介质过滤器→全自动活性炭过滤器→全自动软化水器→中间水箱→低压泵→精密过滤器→阳树脂床→阴树脂床→阴阳树脂混合床→微孔过滤器→用水点

2、采用两级反渗透方式

原水箱→增压泵→全自动多介质过滤器→全自动活性炭过滤器→全自动软化水器→精密过滤器→一级反渗透装置→ph调节→二级反渗透主机→纯水箱→纯水泵→微孔过滤器→用水点

3、采用一级反渗透加edi方式,

原水箱→增压泵→全自动多介质过滤器→全自动活性炭过滤器→全自动软化水器→精密过滤器→一级反渗透装置→中间水箱→edi水泵→edi系统→微孔过滤器→用水点

三、出水标准

符合美国astm标准、符合《中国电子行业超纯水国家标准》gb/t1146.1-1997

四、订货须知

具体的设备处理量、出水标准、设备材质、尺寸及电器控制等，我公司将会提供给您详细的方案说明。