

电子级超纯水设备-工业电子用水标准和工艺

产品名称	电子级超纯水设备-工业电子用水标准和工艺
公司名称	东莞市杰邦水处理有限公司
价格	100000.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市东城区牛山新村工业区8号工业园
联系电话	0769-23168752 13713462000

产品详情

中国国家电子超纯水规格GB/T1146.1-1997电子级水的技术指标应符合表中的规定。

级别/指标	EW-I	EW-II
电阻率M .cm (25)	18以上 (95%时间) 不低于17	15 (95%时间)
硅 g/l	2	10
>1M微粒数 个/ml	0.1	5
细菌个数 个/ml	0.01	0.1
铜 g/l	0.2	1
锌 g/l		
镍 g/l		
钠 g/l	0.5	2
钾 g/l		
氯 g/l	1	
硝酸根 g/l		
磷酸根 g/l		
硫酸根 g/l		
总有机碳 g/l	20	100

电子级超纯水设备常用工艺(水质符合美国ASTM标准，电子部超纯水水质标准 (18M *cm , 15M *cm , M *cm和0.5M *cm四级)

1.预处理 - 反渗透 -

水箱 - 阳床 - 阴床 - 混合床 - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 精制混床 - 精密过滤器 - 用水对象

2.预处理 - 一级反渗透 - 加药机 (PH调节) - 中间水箱 - 第二级反渗透 (正电荷反渗透膜) - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 0.2或0.5 μ m精密过滤器 - 用水对象

3.预处理 - 反渗透 - 中间水箱 - 水泵 - EDI装置 - 纯化系统水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 0.2或0.5 μ m精密过滤器 - 用水对象

4.预处理 - 反渗透 - 中间水箱 - 水泵 - EDI装置 - 纯化水箱 - 纯水泵 - 紫外线杀菌器 - 精制混床 - 0.2或0.5 μm精密过滤器 - 用水对象

电子级超纯水设备应用场合：

1.GMP纯化水半导体材料、器件、印刷电路板和集成电路；

2.超纯材料和超纯化学试剂；

3.实验室和中试车间；

4.汽车、表面抛光处理；

5.其他高科技精微产品。

本文关键词:电子级超纯水设备 EDI超纯水设备 工业电子用超纯水设备

东莞市杰邦水处理有限公司 :www.jiebon.com