



东莞市任净环保设备有限公司

Qianjing environmental protection equipment Co., Ltd. Dongguan

网址: <http://qjhb.net>

电话: 0769-26380198 / 13559753668

E-mail: qjhbsb@126.com

传真: 0769-27204233

BL 系列去离子水机选型资料

一、概述:

倍尔净 BL 系列专用去离子水机, 出水电阻率 10M 以上, 出水水质各项指标符合一级去离子水标准 (即电导率 0.1us/cm)。

二、概述: 去离子水机工作原理

自来水经过纤维过滤器过滤去除水中的粗颗粒杂质, 再用 RO 离子膜过滤去除水中 99% 以上的离子, 再用抛光离子交换树脂, 去除水中剩余的离子, 即可达到电导率 0.1us/cm, 即 R0 过滤技术+DI 技术相结合, 达到节能, 出水质量好, 使用经济实惠等特点。

三、B 系列去离子水机选型资料

B 系列 去离子水机选型表						
设备型号	额定产水量	进水水质	出水水质 在线电导率	额定功率	额定电压	单价
BK-10BL	10L/H	<300us/cm	0.1us/cm	25W	220V/AC	2680
BK-20BL	20L/H	<300us/cm	0.1us/cm	35W	220V/AC	2980
BK-30BL	30L/H	<300us/cm	0.1us/cm	45W	220V/AC	3380
BK-50BL	50L/H	<300us/cm	0.1us/cm	80W	220V/AC	4680
BK-100BL	100L/H	<300us/cm	0.1us/cm	370W	220V/AC	9800
BK-200BL	200L/H	<300us/cm	0.1us/cm	400W	220V/AC	12800

备注: 以上型号规格可能会因技术规格有少许改进, 恕不另行通知。

四、设备主要配置及技术参数

基本参数		基本配置	
设备名称	BL 系列去离子水机	前置 5UMPP 过滤器	1 套
电压	220V/AC	二级 CTO 过滤器	1 套
设计用水源	自来水或地下水	1 微米精密过滤器	1 套
额定进水压力	0.2 - 0.5MPA	RO 膜过滤器	1 套
工作压力范围	0.6 - 1.0MPA	去离子水过滤柱	1 套
进水电导率	<300us/cm	静音增压泵	1 套
出水在线电导率	<0.1us/cm	水质监测表	1 台
出水在线电阻率	>10MΩ.cm	全自动控制系统	1 套
水源利用率	>70%	配套仪器仪表保护装置	1 套
使用温度	10 - 40℃	标准出厂附件	1 套

五、主要部件功能：

1、工艺流程：

5UM 精过滤器+COT+1 微米过滤器+RO+DI+后置过滤器(可选配 UV+UF)；

2、各单元处理特点：

A、前置过滤器，过滤精度 5 微米，再经过 CTO 过滤除去水中的余氯，部分重金属离子，过滤效果好；

B、RO 去离子工艺，采用 RO 离子膜过滤机组，将水中杂质离子除去，去除率 99%以上，水利用率 70%以上，传统工艺水利用率 30 - 50%。

C、设备保护功能：当自来水出现水压不够或停水时，系统自动停机进入待机状态，并提示灯亮起。

六、整机特点：

1. 设备以自来水为水源，安装方便；
2. 占地面积小，安装简单，操作方便，一键操作；
3. 选用原装 BK3065 型纯化柱，交换容量大，出水水质高。
4. 系统密闭设计，防止二次污染。

仟净工厂荣获广东高新科技企业称号，重合同守信用企业，多项专利及发明及荣誉证书，配有自己的实验室，对所有生产材料及配件进行品质检测把关，保证设备的品质始终如一。



去离子水机实物图拍摄

100-300L/H 去离子水机

10-50L/H 去离子水机

东莞市仟净环保设备有限公司

QCLEAN ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

第 2 页 共 2 页

广东省东莞市万江区大汾工业区

+86-0769-26380198

www.qclean.com.cn

+86-0769-27204233

422248617

+86 13559753668