

资源再生 生生不息



去离子服务 (SDI)

威立雅水处理技术（上海）有限公司
上海市静安区南京西路1168号中信泰富广场1201-1206室
电话：+(86) 21 6193 8088 传真：+(86) 21 6193 4498
china.industrial@veolia.com
www.veoliawatertechnologies.com.cn

威立雅水处理技术-2020年4月中国印刷 © Veolia Photo Library

WATER TECHNOLOGIES

去离子服务 (SDI)

保证连续供应优质水



活性炭
去除效率

- 总有机碳
- 氯
- 气味
- 色度
- 微生物污染物



阳离子去离子器
去除阳离子溶解性污染物

- 钙
- 钠
- 镁
- 钾
- 铁
- 锰



阴离子去离子器
去除阴离子溶解性污染物

- 碳酸盐
- 碳酸氢盐
- 硫酸盐
- 氯化物
- 硝酸盐
- 硅酸盐
- 有机物



混床去离子器
提供更高的水质；
确保二氧化硅、铁去除率并降低TOC



MOFI

一种用途广泛的离子交换系统，可配合不同的离子交换树脂使用，改善水质，以满足不同的应用。

一般部署在反渗透后面。

相关的服务

- 高速超纯水树脂冲洗
- 紧急服务(SOS水)
- 安装标准柱系统和分配循环管路
- 备用设备和去离子水供应，以消除维护时的生产时间损失
- 现场树脂填充

益处

- 可靠
- 系统安装工作量小
- 最小的基建投资
- 现场无需化学品
- 易于维护
- 灵活
- 可租售

增值服务

优化您的资源

SDI 分类

		MB16	MB17	MB18
去离子水水质	电阻率* (25°C条件下在线检测, MΩ.cm)	>16	>17	>18
	二氧化硅 (SiO ₂)(ppb)	不适用	不适用	≤5
	TOC (ppb)	不适用	不适用	≤5
给水要求	游离氯 (ppm)	<0.1	<0.1	未检测
	浊度	<1	<1	未检测
	前处理	反渗透	反渗透	去离子水
	压力 (PSI)	<90	<90	<90
	温度 (°C)	<30	<30	<30

VWT 离子柱 - 技术规格*

型号	VWS94	活性炭	MOFI
直径和高度(英寸)	12x52	12x52	42Wx49Dx90H
体积 (Ft ³)	3.3	3.3	42
进口/出口(英寸)	(3/4)" 或 1"	(3/4)" 或 1"	3"快速接头
干重 (kg)	100	70	1350
额定流量 (m ³ /hr)	2.27	2.27	27.26 [†]
额定流量 (gpm)	10	10	100 - 150 [†]
最大试验 PSI (BAR)	80 (5.5)	80 (5.5)	80 (5.5)**

VWT是威立雅水务技术的缩写

* 技术规格仅供参考和受制于给水水质。

** 更高的压力需求可根据“具体情况”考虑。

† 更高的流量需求可根据“具体情况”考虑，同时增加树脂量/尺寸。

根据威立雅水务技术的持续改进政策，我们保留在不预先通知情况下随时修改本文件中的产品规格的权利。