



DOWEX MONOSPHERE 超纯水级树脂

产品概括

性能参数

产品名称	全交换容量 eq/l min.	均一系数 最大	含水量 %	最大操作温度 °C	组成
DOWEX* MONOSPHERE* 650C UPW (H) 阳离子凝胶树脂	1.9	1.1	46-51	120	99%最小H转换
DOWEX MONOSPHERE 550A UPW (OH) 阴离子凝胶树脂	1.0	1.1	55-65	60	99%最小OH转换
DOWEX MONOSPHERE MR-3 UPW 混合树脂, 凝胶型	1.9 (H) 1.0 (OH)	1.1 1.1	46-51 55-65	60	DOWEX MONOSPHERE 650C UPW (H) DOWEX MONOSPHERE 550A UPW (OH)
DOWEX MONOSPHERE MR-450 UPW 混合树脂, 凝胶型	1.9 (H) 1.0 (OH)	1.1 1.1	46-53 55-65	60	DOWEX MONOSPHERE 350C UPW (H) DOWEX MONOSPHERE 550A UPW (OH)

DOWEX MONOSPHERE UPW超纯水级均球树脂，专门为半导体行业和微电子行业对水的严格要求而生产。

具备以下特性

◆ 非常高的离子转换型式

- ◆ 生产工艺中最低的离子和金属残留物
- ◆ 最低的TOC析出物
- ◆ 4倍床层体积的冲洗便能达到18.3megaohm,cm (混床超纯水级树脂)
- ◆ 大于95%的无裂缝颗粒率
- ◆ 高度耐磨性，防止产生碎沫
- ◆ 超强的机械强度

该种树脂适用于生产超纯水时，粗脱盐和微光脱盐阶段，适用于复床和混床。

更多的信息，请见产品数据表

* 陶氏化学公司商标

DOWEX离子交换树脂

DOWEX
离子交换树脂

陶氏化学公司液体分离部办事处
陶氏化学(中国)投资有限公司
北京代表处 电话: (86) 10-63939966
广州代表处 电话: (86) 20-8752 0380
上海代表处 电话: (86) 21-6336 6998
台湾陶氏化学股份有限公司 电话: (886) 2-2715 3388
Internet网址
<http://www.dow.com/liquidseps>
<http://www.dowex.com>

警告: 在一定的条件下, 氧化性试剂如硝酸会侵蚀有机的离子交换树脂。这可能小到只会导致轻微的树脂降解, 大则会导致剧烈的放热反应(爆炸)。在使用强氧化剂之前要先向懂得处置这种物质的有关知识的人士请教。

注意:任何人不得推定其在本文件下有使用卖主和其它人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法律可能因地因时而异, 顾客有责任确定本文件时的产品和产品信息是否适合顾客使用, 并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。卖主对本文件中的信息不承担任何义务或责任, 也未提供任何保证。在本文件下关于产品的可售性或对某一特殊用途的可适用性的所有默示保证均在此明确地予以排除。

2000年 8月出版



*陶氏化学公司的商标

Form No. CH 171-417-C-800