

# 德国朗盛抛光树脂UP1292 超纯水制取专用混床树脂

产品名称	德国朗盛抛光树脂UP1292 超纯水制取专用混床树脂
公司名称	深圳市铭和泰环保科技有限公司
价格	95.00/升
规格参数	品牌:德国朗盛 型号:UP1292 产地:德国
公司地址	深圳市光明区公明街道上村社区公明研创谷孵化园第6栋212
联系电话	19926808459

## 产品详情

德国朗盛抛光树脂UP1292简介：德国朗盛Lewatit®up1292是一种混床树脂，其包含了强酸阳离子（刹车）交换树脂和强碱I型（SBA）离子交换树脂。两个组分都有被多次再生的特殊清洁来满足高纯水生产要求。如：低的TOC排放量，低的离子泄露和一次性使用时高的换容量。

德国朗盛Lewatit®up1292主要用于精密电子行业生产超纯水（电阻率 18MΩ·cm<sup>2</sup>）中不可再生的混床中。应用于超纯水系统中反渗透装置后的混床中。这种混床树脂产品一般应用于特殊电子行业的超纯水精制中，如生产磁盘驱动器、显示设备、CD - ROM、独立的半导体设备、低密集成电路，或者用于后级集成电路的分块和配件操作中。这些应用即需要有高纯度的水质，又需要具有经济性。

德国朗盛抛光树脂UP1292的性能：基体：交联聚苯乙烯 功能基：磺酸基和季胺 外观：褐色球状颗粒 出厂离子形态：H<sup>+</sup>型 OH<sup>-</sup>型 总交换容量：0.65/L 0.65/L 含水量：55-65% 53-60% 湿真密度：1.22mg/L 1.08mg/L 堆积密度：704 g/L 704 g/L 主要粒径：400-1250mm 均匀系数：1.1

较大转型膨胀率H<sup>+</sup> HO<sup>-</sup>:10% 耐化学性不溶于烯酸或碱溶液 电阻率：18MΩ 陶氏混床超纯水树脂MR-3 UPW的清洗步骤：在实作方面，美国DOWEX抛光树脂以3L水加入300G食盐(NaCl)再生处理后，具有软水功能;以3L水加入0.5L盐酸(HCl，30%浓度)，则有降酸功能。阴离子交换树脂分别以50G苛性碱(NaOH)与150G碳酸钠(Na<sub>2</sub>aCO<sub>3</sub>)再生，则有去除硝酸盐，维持PH值在8.2-8.4间之功效。一般阴离子交换树脂多用在海水缸。阴阳离子交换树脂一起使用，则可去除水中阴阳离子，制造不含盐类的纯水。