

LD-150MB 抛光树脂技术规格说明书

一、LD-150MB 抛光树脂产品介绍：

LD-150MB 抛光树脂是阳、阴树脂经高度转型并预混好的、可直接使用的混床专用离子交换树脂。别名也叫：核能树脂/核子级纯水树脂 核子级超纯水专用树脂等；LD-150MB 树脂主要用于水的纯化，也可用于普通水处理系统的后级精制。适合于在小型筒式交换器及大型离子交换装置中的应用。本产品符合国家及行业标准技术指标。相对于国外同类产品：罗门哈斯6150、Dowex MR-3、Amberlite MB-20、IONAC NM60、NRW37等。

二、LD-150MB 抛光树脂理化指标

技术指标	参 数
外观	球状颗粒
出厂离子型态	H ⁺ /OH ⁻
骨架	苯乙烯与二乙烯苯交联共聚物
堆积密度	0.70-0.74g/ml
体积交换容量≥	2.00/1.10mmol/ml
化学稳定性	不溶于水、稀酸、碱
使用流速	20-50M/H

三、LD-150MB 抛光树脂建议操作条件

技术指标	参 数
pH 范围	1-14
使用温度	4-60℃
树脂层最低高度	≥700mm
运行流速	10-60m/h
进水源	建议是 RO 纯水或去离子水
出水电阻率	15-18MΩ.cm

四、LD-150MB 抛光树脂包装规格

包装规格：5L/包，5包/箱

五、LD-150MB 抛光树脂应用范围

- 1.主要用于主要用于 DI 水、超纯水系统的后置精混床，即核子级混床，超纯水设备，实验室纯水机，[去离子水设备](#)，除盐水系统当中，或用于各种老化机，各种循环水处理系统当中。
- 2、用于离子脱盐系统，或各种除垢仪，锅炉，电热水处理系统当中。
- 3.硬水软化、脱盐水、纯水和高纯水的制备，也用于催化剂和脱水剂，以及湿法冶金、分离提纯稀有元素、食品、制药、制糖工业等。

六、LD-150MB 抛光树脂使用方法及注意事项：

使用时直接装填在树脂桶或抛光混床内。由于在合成该树脂混合物时，H⁺型和 OH⁻型转型率很高。长时间在空气中暴露会吸收大量二氧化碳，从而影响产品的性能及使用。因此一旦开包需尽快使用，不用的部分须仔细密封。另外，该产品不可受到阳光直接照射或曝晒。MB 系列产品无需在交换柱中注水，直接装填避免二次分层。

