

# 杜笙树脂系列之抗生素净化树脂ADS-800抗生素提纯设备

产品名称	杜笙树脂系列之抗生素净化树脂ADS-800抗生素提纯设备
公司名称	科海思（北京）科技有限公司
价格	1.00/升
规格参数	品牌:杜笙树脂 型号:ADS-800 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

## 产品详情

TulsimerADS-800 EP是一款功能强大的，大孔，湿润的球形交联聚合物吸附型树脂。具有优良的物理特性，化学和热稳定性。它的特定的多孔性和其表面积使本产品极适合于分离技术的应用。是为了流程工业中的应用而专门研发的。可应用于抗生素流程中的净化提纯，亲水性溶剂中亲水性有机溶质的分离，中草药中天然产品的提取。主体结构/Matrix structure 大孔交联共聚物/Macroporous cross linked copolymer 物理型式/Physical form 白色含水球状/Moist, white spherical beads

粒度/Particle size Distribution(US mesh) 16 - 50 mesh  
粒径/Particle size mm 0.3 - 1.2 mm 有效尺寸/Effective Size mm 0.4 - 0.6 mm  
不均匀系数/Uniform Coefficient 1.7 max 湿度/Moisture content% 65 ± 3%  
小表面积/Surface area 800m<sup>2</sup>/gm ( BET ) 多孔性/Porosity 60%  
PH 范围/pH range 0 - 14 溶解性/Solubility 不溶于任何溶剂

操作条件特性 ( TYPICAL OPERATING CONDITIONS ) : Tulsimer ADS-800EP  
大操作温度/Maximum operating temperature 120  
树脂床小高度/Resin bed depth minm. 800 - 1500 mm  
大流速/Maximum service flow 2 - 10 BV/hr  
逆洗膨胀空间/Backwash expansion 40 - 75%  
逆洗膨胀流速/Backwash flow rate for 40-75% expansion 2 - 5 BV/hr  
再生流速/Regenerant flow rate 2 - 5 BV/hr 再生时间/Regeneration time 20-60 mins  
慢冲洗流速/Slow rinse flow rate 再生流速 慢冲洗量/Slow rinse flow volume 2 - 10 BV  
快冲洗流速/Fast rinse flow rate 工作流速 快冲洗量/Slow rinse flow volume 3- 10 BV