

AB-8大孔吸附树脂

产品名称	AB-8大孔吸附树脂
公司名称	天津允开树脂科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津滨海民营经济成长示范基地会展经济中心704室33号
联系电话	022-58513391 13132286678

产品详情

AB-8树脂为聚苯乙烯型非极性吸附树脂，表面有一定的酯基，亲水性得到改善，但吸附机理仍为疏水性吸附。比表面积和孔径较大，适合于吸附各类具有一定疏水性的中药成分，吸附量较大，洗脱容易，吸附动力学性能良好。对热、有机溶剂和一般使用条件下的酸、碱稳定，因此使用寿命较长。

一、性能指标

- 1.外观：乳白色不透明球状颗粒
- 2.粒度：（粒径范围0.3--1.25mm） 95%
- 3.含水量：63—73%
- 4.湿真密度：1.00—1.10g/mL
- 5.比表面：485—525 m²/g
- 6.平均孔径：130—140
- 7.骨架密度：1.12—1.17g/mL
- 8.孔隙率：41-45%

二、AB-8树脂建议操作条件

- 1.树脂装填高度： 2m
- 2.反洗流速：8—10m/h
- 3.吸附流速：3—12m/h（1--4BV/h）
- 4.解吸剂品种：乙醇或乙醇水溶液
- 5.解吸流速：2—3m/h（0.66--3BV/h）
- 6.解吸剂用量：2—3 BV

牌号

极性Pola

外观App

粒径范围

含水量g

湿真密度

湿视密度

比表面

m²/g

表观

密度(g/r

骨架

平均孔径

孔隙率(

孔容(ml

1

D3520

非极性

乳白色不透明球状颗粒

0.3 ~ 1.25

70 ~ 80

1.00 ~ 1.05

0.59 ~ 0.69

480 ~ 520

0.30 ~ 0.34

1.02 ~ 1.06

8.5 ~ 9.0

65 ~ 70

2.10 ~ 2.15

蛋白质提取，脱色，脱盐等

2

D4006

42 ~ 52

0.60 ~ 0.70

400 ~ 440

0.58 ~ 0.62

1.08 ~ 1.12

6.5 ~ 7.5

43 ~ 48

0.73 ~ 0.77

酒类除去高级脂肪酸酯类等

3

D4020

1.00 ~ 1.06

0.58 ~ 0.68

540 ~ 580

0.24 ~ 0.28

10 ~ 10.5

74 ~ 78

2.88 ~ 2.92

有机物分离提取

4

H103

深棕色球状颗粒

45 ~ 50

1.00 ~ 1.07

0.70 ~ 0.75

1000 ~ 1100

0.53 ~ 0.57

1.20 ~ 1.24

8.4 ~ 9.4

55 ~ 59

抗生素提取分离，去除酚类，氯化物、农药等

5

H107

黑色发亮球状颗粒

1.05 ~ 1.07

0.80 ~ 0.85

1000 ~ 1300

0.48 ~ 0.52

1.35 ~ 1.39

8.5 ~ 10

62 ~ 66

1.25 ~ 1.29

医用，安中毒者血液灌流，去除有机物等。

6

H1020

棕褐色至黑色球状颗粒

50 ~ 60

1.05 ~ 1.10

700 ~ 1000