上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：400-666-5481　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

ADS-21吸附树脂

结构性能：

ADS-21为酰胺基聚苯乙烯结构，酰胺型氢键型极性吸附树脂，可与酚、多元酚、取代酚类和黄酮类化合物的羟基形成氢键，从而提高其吸附能力和选择性。对含有酸性酚羟基的化合物在酸性和弱碱性条件下均能保持良好的吸附性能，这是一般吸附树脂所无法比拟的。

质量指标：

外观	棕黄色球状颗粒	平均孔径	15-20nm
粒径范围	0.3~1.25 mm	湿视密度	0.65-0.75g/ml
比表面积	80-100m^2 /g	含水率	50-66%
总有机物残留量	≤20ppm	苯残留量	≤2 ppm(不使用含苯的原料)

使用方法（可直接使用，无需预处理）：

吸附流速：1~2床体积/小时

常用洗脱剂：70%甲醇、乙醇、丙酮

洗脱流速：0.5~1.5床体积/小时

洗脱剂用量：2~4床体积

注意事项：

过渡金属和重金属离子可影响树脂的吸附性能，长期使用可能会造成积累性影响，用稀酸处理可予以消除。

树脂清洗：

长期使用可用2%的HCI和2%的氢氧化钠溶液淋洗树脂，淋洗速度为1-2床体积/小时，然后用水洗至中性即可再使用。

储存运输：

密闭保湿保持含水率，存储温度0-40℃。