



ZXDA-5 大孔吸附树脂

ZXDA-5 大孔吸附树脂是一种高交联度、高比表面积、不带有官能团的非极性聚合物吸附剂。其连续的聚合物相和连续的孔结构赋予其优异的吸附性能。ZXDA-5 的聚合物结构使其具有优良的物理、化学和热稳定性。根据被吸附介质的不同性质，ZXDA-5 可用丙酮、甲醇、或稀碱溶液再生，反复使用于循环的工业过程中。

用途:

ZXDA-5 主要用苯酚生产企业、染化中间体生产企业、和其它化工、医药、农药生产企业。还可以从含有大量无机盐的水溶液中分离除去苯胺类、氯化苄、苄醇、氯代苯、山梨酸、卤代烃类等有机化合物，也可用于其它极性溶剂中非极性介质的富集。吸附回收酚类、胺类、有机酸、硝基物等

特点:

吸附树脂的工作原理是通过孔道和巨大的比表面积来吸附液相中的有机大分子，酸碱条件下都能吸附，如有机成分为酸性，如酚类，最好在酸性条件下吸附；如有机成分为碱性，如胺类，最好在碱性条件下吸附，这样吸附效果更佳。

物理化学性能

序号	项目	指标
1	外观	红棕色至棕褐色不透明球状颗粒
2	粒径范围 (0.315-1.25) mm \geq	95%
3	含水量 (%)	55-65
4	湿视密度 (g/ml)	0.70-0.80



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

5	湿真密度 (g/ml)	1.05-1.15
6	比表面 (m ² /g) ≥	1200
7	平均孔径 Å	85-95
8	吸酚量 (mg/ml) ≥	100 (湿)
9	解吸率 (常温) %	丙酮 ≥ 99 甲醇 ≥ 98 4%NaOH ≥ 92



源叶生物