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

D3520 大孔吸附树脂

一、产品概述：

D3520 型适用于蛋白质提取、脱色、脱盐。

外观：乳白色不透明球状颗粒

二、产品技术指标参数：

序号	指标名称	指标参数	注意事项
1	极性	非极性	1、该树脂含水，储存、运输应保持 5-40ºC 的温度，以防低温将球体冻裂、高温产生霉变，影响使用。 2、树脂因暴露在空气中或因故失水，不可直接注水，以免树脂漂浮，可用乙醇浸渍处理，使其恢复湿态，再用水清洗干净。
2	平均孔径	8.5-9 nm	
3	孔容	2.10-2.15ml/g	
4	粒度	（60-16 目）0.3-1.25mm≥90%	
5	水份	70-80%	
6	表观密度	0.30-0.34g/ml	
7	骨架密度	1.02-1.06g/ml	
8	湿真密度	1.00-1.05g/ml	
9	湿视密度	0.59-0.69 g/ml	
10	比表面积	480-520 ㎡/g	

三、产品特性：

1、颜色乳白或浅黄给处理操作带来方便，分离、纯化带色的有机化合物，观察容易。

2、物理化学性质稳定，不溶于任何酸、碱及有机溶剂，方便于吸附剂、解吸剂的选择。耐高温，可在 150oC 以下使用。

3、对有机物选择性好，不受无机盐存在的影响。

4、再生容易，再生剂可选用水、稀碱、稀酸或低沸点有机溶剂。如：甲醇、乙醇、丙酮等。

5、强度适中、正常使用寿命长。

四、注意事项：

1、该树脂含水 70%左右，储存、运输应保持 5-40oC 的温度，以防低温将球体冻裂、高温产生霉变，影响使用。

2、树脂因暴露在空气中或因故失水，不可直接注水，以免树脂漂浮，可用乙醇浸渍处理，使其恢复湿态，再用水清洗干净。