

## 单分散大孔交联聚苯乙烯微球产品说明书

### 【产品名称】

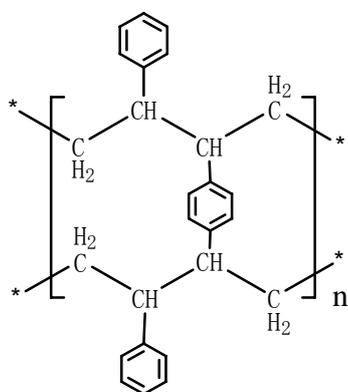
中文名:

UniBead 单分散大孔交联聚苯乙烯微球

英文名:

UniBead Monodispersed Macroporous Polystyrene Microspheres

化学结构式



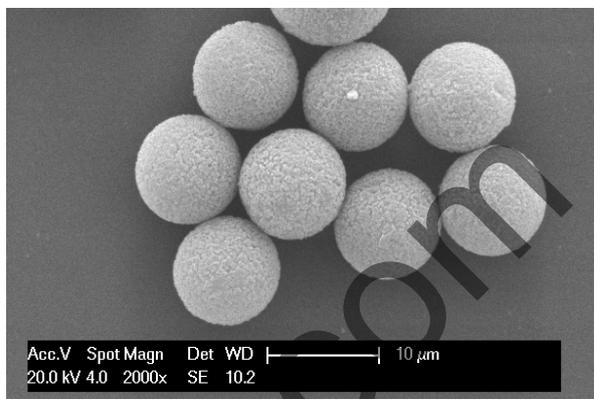
### 【性状】

本品为白色块状固体，可以均匀分散在水溶液中，所得到的混悬液为白色乳浊液。

聚苯乙烯微球表面分布较多微孔，具有较高的比表面积，孔内具有较强的疏水性，可以进行纳米粒子的沉积。

### 【产品描述】

倍思乐出品的 UniBead 单分散聚苯乙烯微球，具有粒径分布均一，纯度高的特点，可应用于显微学、细胞测量学、生物医学、过滤检测和流动原理研究等领域。



UniBead 聚苯乙烯微球电镜照片

### 【使用注意事项】

1. 大孔聚苯乙烯微球具有较高的交联度，可以耐受丙酮、氯仿、四氢呋喃、甲苯等有机溶剂。
2. 工作温度不要超过 100℃，以防聚苯乙烯微球熔融变形或粘结成团。

### 【规格】

10 ml 装大孔聚苯乙烯微球乙醇-水 (8:2, v/v) 乳浊液，固含量 2.5% (w/v);

250 mg 装大孔聚苯乙烯微球真空干燥粉末。

### 【贮藏】

4℃冰箱贮藏，请勿冷冻。