

## AJG09-羧基磁珠

### 1 产品型号和参数

名称	羧基磁珠
尺寸	约 1 $\mu$ m
溶剂	水
表面羧基含量	约 2000 nmol/mg
浓度	10mg/ml
磁含量	35%-45%
表面电位	约-35mV

### 2 表征测试图

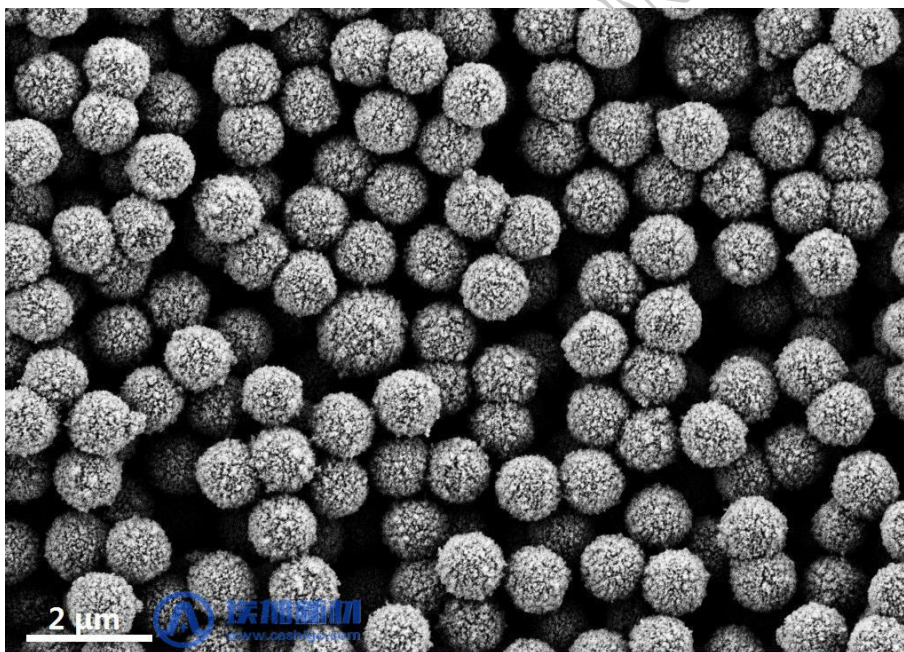


图 1 羧基磁珠的扫描电镜图

Zeta Potential Distribution

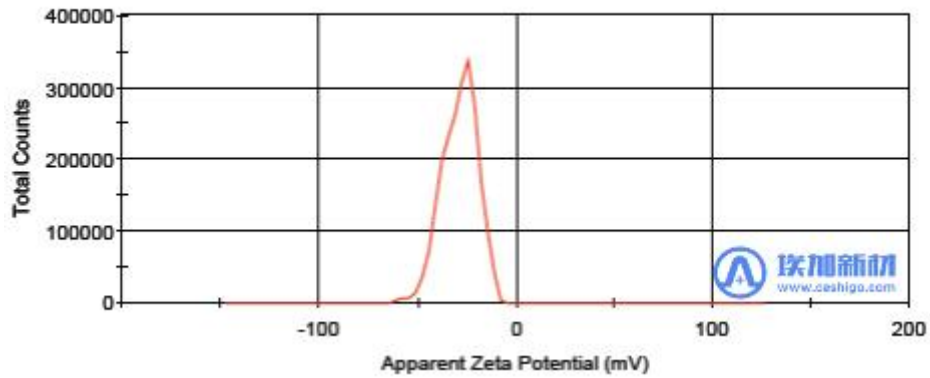


图 2 羧基磁珠 Zeta 电位

### 3 储存条件

4℃避光密封保存，最长保存期限 6 个月。

### 4 应用领域和实例

可在特殊化学试剂（如 EDC/NHS）的作用下与多肽、蛋白、寡聚核苷酸、药物分子、糖蛋白等生物配体共价偶联，可作为良好的基础材料进行包被，是医学与生物分子学研究中重要的载体工具。