

磁性高分子微球 微迈新材料 南阳磁性微球

产品名称	磁性高分子微球 微迈新材料 南阳磁性微球
公司名称	苏州微迈新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区河东工业园东进路269号3幢五层
联系电话	18015622299 18015622299

产品详情

荧光微球: 荧光微球通常是指形状为球形，磁性壳聚糖微球，直径在几纳米至几十微米之间，微球表面或内部负载有荧光物质，在受到一定的能量激发时能够发出荧光的微粒。与纯荧光化合物相比，荧光微球具有相对稳定的发光行为和形态结构。目前，已经有能够制备各种各样的粒径从纳米级到亚微米级的荧光微球。荧光微球有比较稳定的形态结构及发光行为，受溶剂、热、电、磁等外界条件的影响比纯荧光化合物小很多。

荧光微球的载体多为有机或无机聚合物材料，根据载体及荧光物质的不同，将荧光微球分为三大类:

(1)无机 有机荧光微球;

(2)无机 无机荧光微球;

(3)有机 有机荧光微球。无机 有机荧光微球又分为无机材料为载体，荧光物质为有机化合物和有机材料为载体，荧光物质为无机化合物两大类。

另外，根据荧光物质在载体微球中所处的位置不同，可将荧光微球分为两大类:

(1)荧光物质处于载体微球表面的荧光微球;

(2)荧光物质处于载体微球内部的荧光微球。

荧光微球能够携带许多荧光分子，磁性高分子微球，较弱的刺激就可以引发较强的信号，所以只需要少量的低能辐射就能产生荧光信号，避免了使用传统的性微球造成的辐射危险，并在不损失检测灵敏度的前提下降低了成本。已经产业化的荧光微球，南阳磁性微球，使得高通量分析、筛选、固定化酶等领域的技术发展上了一个台阶，荧光微球作为应用于分析已是一个必然。荧光微球在生物样品检测中作为不

同检测对象的固定化载体，不同荧光微球对应不同的捕获，识别不同的抗原，从而实现多种待测抗原定性及定量检测。我们期待着这一技术走向成熟和发展。

磁性高分子微球-微迈新材料(在线咨询)-南阳磁性微球由苏州微迈新材料有限公司提供。苏州微迈新材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！