

铁氧体磁珠 微迈新材料 绍兴磁珠

产品名称	铁氧体磁珠 微迈新材料 绍兴磁珠
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

磁性纳米粒子的性质

磁性纳米粒子有一系列独特而优越的物理和化学性质。随着合成技术的发展，已成功生产出一系列形状可控、稳定性好、单分散的磁性纳米粒子。

磁性纳米粒子具有的磁性使其易于进行富集和分离，或进行定向移动定位。磁效应由具有质量和电荷的颗粒运动形成。这些颗粒包括电子、质子、带正电和负电的离子等。带电颗粒旋转产生磁偶极，磁珠厂家，即磁子。磁畴指一个体积的铁磁材料中所有磁子在交换力的作用下以同一方向排列。这个概念将铁磁与顺磁区别开来。

磁性微球化学发光检测的重要原材料，在分离待测物中起到重要的作用。MagBeads磁性微球粒径为1 μm ，绍兴磁珠，表面采用特殊的聚合物修饰，羧基含量更高，具有极高的亲水性。通过EDC将表面羧基活化，磁珠价格，可以将或者其他蛋白、稳定的偶联在磁性微球表面。MagBeads磁性微球磁性物质含量达到了50%，可以快速的将待测物与样本分离，有效提高工作效率。

- 1、生物磁分离
- 2、蛋白质吸附、固定
- 3、磁检测

体外应用：

生物分离和纯化是生物和技术中重要的技术之一。这也是磁性粒子应用中具成果的一种。磁性分离方法

具有、简单、快速的优点。磁性粒子可用于蛋白质、核酸等生物分子和细胞的分离，核酸的分离纯化是用纳米级的磁性粒子。

在生物分离上，铁氧体磁珠，磁性纳米粒子体积小、表面积大，具有分散性好，可快速有效的结合生物分子，并且这种结合是可逆的，另外絮团形成可以被控制，因而使用磁性纳米粒子进行分离优于使用微米级树脂和珠子的传统方法。大多数分离用的磁性纳米粒子是超顺磁的-在无外加磁场时，粒子无磁性，均匀悬浮在溶液中，而当使用外加磁场时，粒子具有磁性可被磁分离。磁性纳米粒子表面连接的具有生物活性的吸附剂或其他配体等活性物质可与特定生物分子或细胞特异性结合，在外加磁场作用下分离。

铁氧体磁珠-微迈新材料(在线咨询)-绍兴磁珠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是一家从事“纳米材料，镀膜材料，生物试剂，树脂制品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“微迈”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使微迈新材料在生物化工中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！