

除有机砷硅胶**

发布日期：2025-09-23 | 阅读量：18

靶向材料根据其孔径的大小分为：大孔靶向材料、粗孔靶向材料、B型靶向材料、细孔靶向材料。由于孔隙结构的不同，因此它们的吸附性能各有特点。粗孔靶向材料在相对湿度高的情况下有较高的吸附量，细孔靶向材料则在相对湿度较低的情况下吸附量高于粗孔靶向材料，而B型靶向材料由于孔结构介于粗、细孔之间，其吸附量也介于粗、细孔之间。无机靶向材料根据其用途，还可以分为啤酒靶向材料、变压吸附靶向材料、医用靶向材料、变色靶向材料、靶向材料干燥剂、靶向材料开口剂、牙膏用靶向材料等。硝酸浓度对硅胶的吸附率影响不大，但它随硝酸盐浓度增加而下降。除有机砷硅胶**

无锡定象为客户溶液量身定制研发的产品周期短，为现有溶液能创造“薪”价值。无锡定象公司产品已通过ISO9001质量体系认证和FDA认证，普遍应用于健康食品、产品净化、贵金属回收、固相催化剂及环境保护等领域，为客户提供高性能、高性价比的吸附剂解决方案。特别值得一提的是健康食品领域，我们打破时代技术壁垒：不受无机、有机溶液影响，也不区分子价态、络合物结合等，都能靶向分离提纯指定的某种离子。举个例子，我们能在有机溶液中把有机砷混合物从50ppm降到国标0.5ppm以下，而不影响原溶液中的任何有效营养成分。目前此款产品已在欧美国家食品产业中得到普遍应用。原料硅胶方法我们能解决天然物提取和高纯原料中的重金属超标问题，使砷铅镍铬镉等达到国标、欧标以上。

P42除色去除工艺或原料自身带来的颜色，让产品更接近原料自然源色P43除异味除腥、除杂味除腥：水产制品味道鲜美，营养丰富，一直深受人们的青睐。但是其独特的腥味不为人所喜。我司**产品能吸附复杂多样的腥味组分，从根源上消除腥味，为食品原料拓宽更广的应用。除杂味：靶向去除除去腥味外的杂味，为中间体原料带来更佳的味蕾旅行P51应用：搅拌模式和吸附柱模式P52应用领域：1. 植物中天然物去除砷至0.5ppm以下。如人参、菌菇、银杏等。2. 海产品除砷至1ppm和除色。如鱼油、虾油等。3. 保健品除砷至1ppm如蛋白肽等。4. 中间体健康原料除砷至1ppm几十种医药、食品添加剂生产工程中所需原料。除砷同时，对原溶液中营养物质成分等影响不大。5. 除腥。6. 除色。7. 其他

靶向改性材料是正在被开发的可从混合物中选择性移除所需组分或者从产品流、工艺流和废水中移除0和/或高价值的金属或化合物的高新技术之一。功能化材料的使用方式是将液体流经功能化材料、目标组分即被选择性地分离提纯。活性炭就是一种功能化材料。根据不同的工艺条件，活性炭的表面含有若干含氧有机基团。尽管活性炭的价格便宜，但是却有许多缺点，如造成产品的大量流失并且无法有效分离提纯产品中不需要的化合物或金属至较低残留量。这是由于活性炭的键合性质为非特异性键合，且其表面的醇、苯酚、醛和羧酸官能团功能性较差。靶向改性硅胶可吸附某种元素、小分子有机物等到0.1ppm而不会吸附溶液中其他物质，如需要请联系无锡定

象。

绿色、高性价比解决方案，有效分离提纯环境中的有害金属和化合物。环境中的有害金属和化合物已经成为世界各地社会关注的焦点。分离提纯这些有害金属和化合物，提供一个更清洁、更环保、更安全的环境，成为一项日益增长的需求。因此，遵守法律法规的压力会持续增加，而目标残留物的限量则会越来越低。企业和府政单位将花费更大的支出，用于清理河流和废水。为了满足这些持续增长的需求，高性价比的新型环保技术就成为一种必需。无锡定象具备提供解决方案的技术和能力，通过现有产品包和功能性材料的设计能力，可以满足这些环境需求。我们的功能性材料对有害金属和化合物具备极高的亲和性，可以用于各种流体。产品用于：高纯原料的除杂、高纯电子材料及贵金属等原料领域。除砷硅胶树脂

无锡定象的新型SPE产品与特定金属或金属复合物选择性结合的能力更强。除有机砷硅胶**

溶液中存在粒径从小到大五种分子（也可以是离子、络合物等），分别命名A/B/C/D/E而每种分子又有1/2/3三种价态。则溶液中总共有15种离子，分别是A1B1C1D1E1A2B2C2D2E2A3B3C3D3E3A4B4C4D4E4A5B5C5D5E5假设活性炭粒径恰好是C离子交换树脂吸附2价态。那么：活性炭：大于粒径C的都被吸附掉，小于粒径C的通过。即D1D2D3和E1E2E3被吸附掉。离子交换树脂：2价态的都被吸附掉，其余价态通过。即A2B2C2D2E2被吸附掉。靶向硅胶：可定向设计只吸附任意一种或几种指定粒径大小和价态的分子。比如只吸附E2其余的全部不受影响，甚至浓度差万倍以上，仍能精确靶向分离提纯。除有机砷硅胶**

无锡定象改性硅胶材料有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在江苏省等地区的精细化学品中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨练了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，无锡靶向硅胶携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！