

药包材相容性检测机构，包装材料第三方检测机构

产品名称	药包材相容性检测机构，包装材料第三方检测机构
公司名称	国联质检
价格	.00/个
规格参数	检测机构:国联质检 检测标准:依据标准 检测周期:5-7天（特殊项目除外）
公司地址	沔东新城协同创新港8号楼
联系电话	18092379637 17792359878

产品详情

药包材相容性研究是一种特殊商品。药品的质量广受政府、制药企业和患者的密切关注。而药品的包装却并不被一般人所关注。殊不知，药品包装用材料、容器（简称药包材，下同）伴随药品从生产到销售的全过程，如果包装材料和形式选用不当，可能会导致*稳定的药物处方失效，甚至对人体产生严重的副作用。据报道，包装在聚氯乙烯输液袋中的安定注射液，60%的药物活性成分被包装材料所吸附，其疗效受到严重影响；用薄的聚乙烯软管包装软膏制剂，会使膏体变硬、变色，无法正常使用。因此，选择合适的药包材是制药工业一项很重要的工作。

部分检测对象：包材相容性和密封性分析、聚氯乙烯、聚酯、空白铝箔、钠钙玻璃管制瓶、药品包装材料、药品包装材料理化检测、药用低密度聚乙烯袋等。

药包材相容性检测机构，包装材料检测机构，选国检链，综合性检测机构，4000多平方的实验室，国联安评中心主要提供服务内容：体内外药物筛选、药理药效学研究、新药安全性评价、药代动力学实验、毒代动力学实验、临床生物样本分析、眼科药物及吸入药物的系统性评价、兽药的研发和安全性评价、化学品安全性评价、保健食品功能性和安全性评价等服务。

一般来说，玻璃制品容器常用于注射剂、输液、片剂和胶囊的包装。使用前应注意考察如下几点：玻璃中碱性离子的释放会导致药液pH值改变，蛋白质和多肽药物易被玻璃吸附，光线透过玻璃会使药物分解，玻璃脱片会改变药物澄明度，玻璃容器制备不良时，还会产生熔封针孔、瓶口歪斜、密封性差等问题。

塑料常用于片剂、胶囊剂、注射剂和滴眼剂的包装。考察要点有：水蒸气、氧气的渗入，水分、挥发性药物的透出，油性药物、抑菌剂等向塑料（尤其是PVC）的转移，一些溶剂与塑料的相互作用等。

橡胶通常作为容器的塞和垫圈。由于橡胶的配方复杂，含有多种添加物，所以应重点考察各种添加物的溶出对药物的作用，橡胶对药物的吸附以及填充材料在药液中的脱落。此外，在做注射剂、粉针和输液的稳定性试验时，瓶子应侧放、倒放，使药液能充分接触橡胶塞。

金属常用于软膏剂、气雾剂、片剂的包装等，要重点考察金属被药物的腐蚀情况，金属离子对药物稳定性的影响，以及金属上保护膜完整性等。

药用包装材料生产企业必须充分保证所提供产品的安全性、有效性；药品生产企业选择药包材既要考虑到药包材的保护功能，也要兼顾药包材与药品的相容性。当有以下情况出现时，应进行药包材与药品的相容性试验：

- 1．药包材、药物的来源改变或变更时；
- 2．药包材、药物的生产技术条件、生产工艺改变时；
- 3．药包材的配方、工艺、初级原料变动有可能影响药物的功能时；

第三方检测机构，检测服务面向全国，包含太原、沈阳、长春、南京、杭州、合肥、福州、南昌、济南、郑州、武汉、长沙、广州、海口、南宁、成都、贵阳、昆明、拉萨、西安、兰州、西宁、银川、石家庄、哈尔滨、呼和浩特、乌鲁木齐等地区。