

# 药用高密度聚乙烯瓶YBB 00392003-2015检测机构

产品名称	药用高密度聚乙烯瓶YBB 00392003-2015检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

### 药用高密度聚乙烯瓶YBB 00392003-2015检测

药用高密度聚乙烯瓶是一种广泛应用于药品包装的材料，其具有良好的化学稳定性、耐冲击性和密封性能。为了确保药用高密度聚乙烯瓶的质量，我国制定了相应的检测标准，即YBB 00392003-2015。本文将详细介绍药用高密度聚乙烯瓶YBB 00392003-2015的检测内容。

#### 一、检测项目

根据YBB 00392003-2015标准，药用高密度聚乙烯瓶的检测项目主要包括以下几个方面：

**外观检查：**检查药用高密度聚乙烯瓶是否有明显的缺陷，如气泡、黑点、划伤等。

**尺寸检查：**检查药用高密度聚乙烯瓶的直径、高度、厚度等尺寸是否符合标准要求。

**密封性能检查：**通过压力测试，检查药用高密度聚乙烯瓶的密封性能是否良好。

**化学稳定性检查：**检测药用高密度聚乙烯瓶在特定条件下，对药品、消毒剂等物质的化学稳定性。

**生物相容性检查：**评估药用高密度聚乙烯瓶对人体组织的生物相容性。

**微生物检查：**检测药用高密度聚乙烯瓶内是否存在微生物污染。

#### 二、检测方法

**外观检查：**采用目视检查法，对药用高密度聚乙烯瓶进行全面观察。

**尺寸检查：**使用游标卡尺、卷尺等工具，对药用高密度聚乙烯瓶的尺寸进行测量。

密封性能检查：采用压力测试仪，对药用高密度聚乙烯瓶进行密封性能测试。

化学稳定性检查：将药用高密度聚乙烯瓶与药品、消毒剂等物质接触，观察其化学稳定性。

生物相容性检查：通过细胞培养、动物实验等方法，评估药用高密度聚乙烯瓶的生物相容性。

微生物检查：采用微生物培养方法，检测药用高密度聚乙烯瓶内是否存在微生物污染。

### 三、检测结果判定

根据YBB 00392003-2015标准，对药用高密度聚乙烯瓶的检测结果进行判定。具体判定标准如下：

外观检查：药用高密度聚乙烯瓶表面允许有不大于1mm的气泡、黑点，划伤长度不大于2mm。

尺寸检查：药用高密度聚乙烯瓶的直径、高度、厚度等尺寸允许有一定的公差。

密封性能检查：药用高密度聚乙烯瓶在规定压力下，不应出现泄漏。

化学稳定性检查：药用高密度聚乙烯瓶与药品、消毒剂等物质接触后，不应发生明显的化学反应。

生物相容性检查：药用高密度聚乙烯瓶对人体组织的生物相容性应良好。

微生物检查：药用高密度聚乙烯瓶内不应存在微生物污染。

通过以上检测项目和判定标准，可以对药用高密度聚乙烯瓶的质量进行有效评估。只有符合YBB 00392003-2015标准的药用高密度聚乙烯瓶，才能保证药品的安全和有效。因此，企业在生产药用高密度聚乙烯瓶时，应严格按照标准要求进行生产，确保产品质量。同时，监管部门也应加强对药用高密度聚乙烯瓶的检测力度，保障公众用药安全。