

# 固体药用高密度聚乙烯瓶检测机构YBB 00122002-2015

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 固体药用高密度聚乙烯瓶检测机构YBB 00122002-2015            |
| 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<br>检测类型:第三方检测公司<br>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

### 固体药用高密度聚乙烯瓶检测YBB 00122002-2015

药用高密度聚乙烯瓶是一种广泛应用于药品包装的材料，具有优良的化学稳定性、耐冲击性和密封性能。在药品包装领域，药用高密度聚乙烯瓶的质量直接关系到药品的储存安全和有效性。因此，对药用高密度聚乙烯瓶进行严格的检测至关重要。YBB 00122002-2015是一项针对药用高密度聚乙烯瓶的检测标准，本文将详细介绍该标准的检测项目及方法。

#### 一、检测项目

YBB 00122002-2015标准中，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：**测量药用高密度聚乙烯瓶的直径、高度、厚度等尺寸，确保其符合标准要求。

**密封性能检查：**通过压力测试装置，检测药用高密度聚乙烯瓶的密封性能，确保在规定的时间内无泄漏。

**化学稳定性检查：**将药用高密度聚乙烯瓶样品与不同浓度的化学试剂接触，观察其是否发生变色、软化等现象，以评估其化学稳定性。

**生物相容性检查：**通过细胞培养实验、皮肤刺激实验等方法，检测药用高密度聚乙烯瓶对生物体的影响，确保其生物相容性。

**微生物检查：**对药用高密度聚乙烯瓶进行微生物培养，检查其是否存在有害微生物。

## 二、检测方法

外观检查：采用视觉观察法，对药用高密度聚乙烯瓶进行全面检查。

尺寸检查：使用游标卡尺、卷尺等测量工具，对药用高密度聚乙烯瓶的尺寸进行精确测量。

密封性能检查：将药用高密度聚乙烯瓶装满水，放入压力测试装置中，逐渐增加压力，观察是否出现泄漏。

化学稳定性检查：将药用高密度聚乙烯瓶样品浸泡在化学试剂中，观察其在不同时间内的变化。

生物相容性检查：按照相关实验方法，对药用高密度聚乙烯瓶进行细胞培养和皮肤刺激实验。

微生物检查：将药用高密度聚乙烯瓶样品放入微生物培养基中，培养一段时间，观察是否有有害微生物生长。

通过以上检测项目和方法，可以全面评估药用高密度聚乙烯瓶的质量。遵循YBB 00122002-2015标准进行药用高密度聚乙烯瓶的检测，有助于确保药品包装的安全性和有效性，为患者提供更好的用药保障。