

# 聚氨酯泡沫表观密度检测、40%压陷硬度偏差指标测试

产品名称	聚氨酯泡沫表观密度检测、40%压陷硬度偏差指标测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

以GB/T 10802-2006为基础，我们参考了现行的国外相关标准，如guojibiaozhunISO5999：2013《柔性泡沫聚合材料承载用聚氨酯泡沫（不包括地毯衬垫）规范》、ASTMD 3453-2012《软质泡沫塑料规范-家具、汽车软垫、床垫及类似用途的聚氨酯泡沫》、日本工业标准JIS K 6401-2011《耐负载软聚氨酯泡沫标准要求》等，结合软质聚氨酯泡沫塑料产品的特性和实际应用中存在的问题，就几个关键指标，我们提出了参考意见。

由于通用软质聚氨酯泡沫塑料产品的生产工艺，不同部位的密度可能存在较大差别，这就在供需双方间有可能产生争议，因此有必要规定密度的偏差范围，该指标可参考日本工业标准JIS K 6401-2011《耐负载软聚氨酯泡沫标准要求》中的相关要求，该要求在多次验证实验中也证实是可行的。检测方法可按GB/T 6343-2009规定测试表观密度，表观密度偏差以表观密度实测值与公称值的差值与公称值之比（百分数）表示。参考要求如下：

### 40%压陷硬度偏差指标

海绵的软硬程度是非常重要的物理性能指标，虽然guojibiaozhunISO5999-2013中没有设置该指标要求，但是在美标ASTM D 3453-2012规定了25%压陷硬度偏差要求。而国内企业基本采用40%压陷硬度作为衡量海绵硬度的指标，因此我们推荐标准中可增加40%压陷硬度偏差的要求，检测方法可按GB/T

10807-2006方法B规定进行。参考要求如下：