

GB/T 38082—2019物理力学性能要求

产品名称	GB/T 38082—2019物理力学性能要求
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

为了保证生物降解塑料购物袋的携提功能，GB/T 38082—2019规定了提吊试验、封合强度要求，物理力学性能应符合下表要求。

—— 提吊试验

将相当于公称称重、且体积不超过袋子三分之二有效容积的模拟物（如沙子、米粒等）装入袋中，然后悬挂在试验机上，实验1800次，观察袋体及提带处有无损坏，并记录现象，实验数量3个。

—— 跌落试验

将相当于公称承重量、且体积不超过袋子三分之二有效容积的模拟物(如沙子、米粒等)装入袋中，排除空余部分空气，在保持上部袋膜充分松弛的情况下，用胶黏带将袋口封上，袋底离地0.5m高处自由落下，试验地面应为光滑平整硬地面，观察是否有模拟物（沙子、米粒等）漏出，并记录所观察现象，试样数量3个。

—— 漏水性试验

将塑料购物袋缓慢装入500mL容积的清水，水温 23 ± 2 ，悬挂保持底部水平静置1min后观察塑料购物袋底部是否有水珠滴落,并记录所观察现象，试样数量3个。

—— 封合强度试验

封合强度按QB/T2358进行,试验速度为 $300\text{mm}/\text{min} \pm 50\text{mm}/\text{min}$ 。

—— 落镖冲击试验

按GB/T9639.1—2008中A法规定进行落镖冲击试验,采用单片试样,不采用梯级法,采用固定落镖质量测定不破损样品数量方法。落镖质量见表6，样品数量为10片。

