

PE全成分检测、冲击强度测试

产品名称	PE全成分检测、冲击强度测试
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

一般软包装常用的材料有哪八大种呢？其性能又是如何呢？

1、BOPP 学名为双向拉伸聚丙烯(电晕值 38dy/m²)

(1)、由于分子定向、结晶度提高，其抗张强度、冲击强度、刚性韧性、阻湿性、透明性、耐寒性都较好。

(2)、无毒、无味、无臭、可直接用于同食品和药品接触。

(3)、无热封性。

(4)、撕裂强度低、须注意卷膜缺口会造成断膜。

(5)、须经电晕处理方能进行印刷或复合。

2、CPP 学名 流涎聚丙烯(电晕值 38dy/m²)

(1)、光泽性、透明性优良。

(2)、有适中的强度和优良的阻湿性能。

(3)、具有良好的热封性、耐热性好。

(4)、耐油性优良。(好过LDPE)

(5)、无毒、无臭、无味、寄生性好。

(6)、耐化学药品性好

(7)、耐寒性差，均聚丙烯10 以下就有低温脆性、不能使用在0 以下的场所、共聚丙烯可以。

(8)、透气性大、易产生静电、易吸附灰尘。

3、PE 学名聚乙烯(电晕值 38dy/m²)

(1)、易热封。软化温度80-90 、熔点110-120 。

(2)、伸长率大，冲击强度大、柔软性、韧性好。

(3)、耐水性、阻湿性好，耐化学性、药品性优良。

(4)、耐低温性优良，低温条件下柔软性较好。

(5)、无毒、无臭、无味、透明性好。

(6)、透气性大。

(7)、耐油性差、包装油性食品易渗油。

(8)、易产生静电。

4、PET 学名 聚酯(电晕值 48dy/m²)

(1)、机械强度高、可在较薄的情况下使用

(2)、透明性好，光线透过率在 9 0 %以上、光泽性好。能吸收紫外线。

(3)、耐热性、耐寒性好、热收缩率较小、尺寸稳定性好。

(4)、保鲜性好。阻气性优于 P E、阻湿性同 P E 差不多。

(5)、卫生性好。不含增塑剂等物质。

5、B O P A . (N Y) . 学名尼龙、聚酰胺。(电晕值 52dy/m²)

(1)、强韧性很大、具有良好的抗张强度、伸长率、撕裂强度及耐磨性。

(2)、耐穿刺性好。

(3)、低温特性优良、可在-60 ——200 使用。

(4)、耐油性、耐酸碱性、耐药品性、耐有机溶剂性好，具有一定的阻气性。

(5)、不易产生静电、印刷性好。

(6)、易吸水，尺寸稳定性较差。

6、PVC 学名聚偏氯乙烯(电晕值 38dy/m²)

(1)、透明性好、易成型。

- (2)、透氧率、透水蒸汽性比LDPE小、有机溶剂透过率小。
- (3)、着色性好、印刷适性，热封性好。
- (4)、耐化学药品性好。
- (5)、易于拉伸、须使用较小张力。

7、AL 铝箔

- (1)、阻光性、阻湿性、阻气性好。
- (2)、传热快、易受热、易冷却。
- (3)、不耐酸碱
- (4)、易卷曲形成裂纹或起皱。
- (5)、抗张强度低、使用张力应低于3kg/m²。

8、PT.学名玻璃纸。

- (1)、透明性好、光泽性好、印刷适性好。
- (2)、抗张强度大、伸长率小、切割性好、机械适性优良。
- (3)、不带静电或很少带静电、不易粘上灰尘。
- (4)、撕裂强度小、易开口。
- (5)、耐油性好。
- (6)、耐热性好。
- (7)、阻气性好。
- (8)、阻水性差、易变形。
- (9)、卫生性好，无毒、无臭、无味

另，广州标际目前生产销售的检测仪百余款，涉及包装材料的阻隔性能检测、厚度检测、物理机械性能检测、包装容器的密封性能检测等方面。成立至今，公司秉承“以客户为中心”的服务理念，已为全球一万多家科研机构、第三方检测机构以及企业品管部门提供了全面、专业、精准的包装产品质量控制解决方案，帮助客户从风险控制入手，提高企业质量安全意识，减少企业成本流失。