

徐州塑料检测 聚丙烯塑料袋、塑料瓶、塑料桶检测

产品名称	徐州塑料检测 聚丙烯塑料袋、塑料瓶、塑料桶检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
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	0512-65587132 18662248592

产品详情

塑料

塑料常见工业问题

塑料变色 塑料发黄；塑料发白；塑料光泽度差；塑料发黑；塑料有斑点异物；塑料有条纹等

塑料变形 塑料凹陷；塑料起泡；塑料翘曲；塑料收缩；塑料麻面；塑料缩坑；塑料缩孔；塑料空洞等

塑料破损 塑料发脆；塑料龟裂；塑料破裂；塑料开裂；塑料裂纹；塑料层状剥离；塑料飞边；塑料毛刺等

聚烯烃类塑料

体系 热门产品 常见问题

PE 聚乙烯薄膜 透明性不好

聚乙烯管材 耐热性不好

聚乙烯板材 密封性、保鲜性或渗透性不好

聚乙烯塑料袋、塑料瓶 加工性不好，使用过程中易撕破

PP 聚丙烯板材 阻燃性不好刚性不够，保温性差

聚丙烯塑料袋、塑料瓶、塑料桶 耐老化性能

PS 高抗冲聚苯乙烯 冲击性差

发泡聚苯乙烯 气孔有大有小、不均匀

阻燃发泡聚苯乙烯 阻燃性不好

PMMA 亚克力板材 透明性不好加工性不好

ABS 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 (ABS) 板材 强度、韧性问题

ABS与其他塑料的合金 相容性差

PVC类塑料

软质PVC PVC人造革 一、产品手感不好

二、产品涂覆不均匀

三、样品生产过程易出现气孔

四、样品白色料易黄变

PVC条 一、耐低温性能差，冬天易脆

二、耐候性能差，时间长密封性能下降

PVC膜 一、制品耐热耐寒性能差

二、样品味道大

三、表面油油的

PVC线 一、塑化时间长，挤出速度慢

二、样品力学性能差，价格高

三、样品白色料易黄变

硬质PVC PVC型材 一、塑化时间长，挤出速度慢

三、样品断面有白痕

PVC板材 一、塑化时间长，挤出速度慢

PVC管材 一、塑化时间长，挤出速度慢

二、样品硬度、韧性不好

四、PVC管硬度不够

发泡PVC PVC发泡片材、拖鞋、凉鞋、鞋垫、及防震缓冲包装材料等 一、泡孔大，泡孔不均匀

二、发泡量不够

工程塑料

PA尼龙工程塑料 汽车、电器配件 一、材料韧性不足，抗冲击差

二、耐磨不足，摩擦生热较强三.材料阻燃性能不足

四、材料粘结性能不佳

五、耐高温性不够

六、吸水性大

七、PA管耐压性不好

八、PA6太软，成型性不好

日常生活用品 一、样品韧性差、耐冲击性差

二、样品耐寒/耐低温性能差

非PA工程塑料 POM（聚甲醛）耐老化性能不佳，制品易变黄

聚酯（聚对苯二甲酸乙二醇酯PET、聚对苯二甲酸丁二醇酯PBT） 一、耐热变形性差

二、PBT制品表面有光油析出

PC（聚碳酸酯）材料韧性不足，抗冲击差

塑料助剂

热稳定剂 钙锌稳定剂

铅盐稳定剂

金属皂类稳定剂 材料热稳定性不够

阻燃剂 溴系阻燃剂

磷系阻燃剂

无机阻燃剂

氮磷系阻燃剂

膨胀性阻燃剂 材料阻燃性不足

填料 改性碳酸钙 树脂中的分散性、连接性、润滑性、防收缩性不足

偶联剂 硅烷偶联剂

铝酸酯偶联剂

钛酸酯偶联剂 连接性不好

增塑剂 邻苯（对苯）二甲酸酯类、环氧类、柠檬酸酯类、磷酸酯类等 树脂相容性不好、易析出；
如环氧脂肪酸甲酯与PVC相容性不好

抗氧剂 酚类抗氧剂

胺类抗氧剂

磷酸酯类 分子量低，不耐高温；复配体系，提高抗氧化性能