

塑料pvc检验聚乙烯分析冲击性能测试

产品名称	塑料pvc检验聚乙烯分析冲击性能测试
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	塑料pvc:冲击性能测试 周期:5-7天 检测范围: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 13906137644

产品详情

聚乙烯(简称PE)是乙烯经聚合制得的一种热塑性树脂。在工业上，也包括乙烯与少量 α -烯烃的共聚物。聚乙烯无臭，无毒，手感似蜡，具有优良的耐低温性能，化学稳定性好，能耐大多数酸碱的侵蚀。常温下不溶于一般溶剂，吸水性小，电绝缘性优良。

聚乙烯是典型的热塑性塑料，无臭、无味、无毒的可燃性白色粉末，五大合成树脂之一。根据聚乙烯的分子结构和密度，将其划分成低密度聚乙烯(LDPE)、线性低密度聚乙烯(LLDPE)、高密度聚乙烯(HDPE)三大类。

低密度聚乙烯电性能极好，柔软性、延伸性和透明性良好，但耐热性较差，机械强度低于高密度聚乙烯和线型低密度聚乙烯。主要用于制造农用薄膜以及各种食品、纺织品和工业品的包装材料。

线性低密度聚乙烯，分子结构介于线型高密度聚乙烯和带有长支链的高压法低密度聚乙烯之间。除兼有高、低密度聚乙烯的性能外，还具有优良的抗应力开裂性、刚性及耐热性。最适宜于高速吹塑成型制造瓶类，自动包裹用薄膜以及各种注射成型制品和旋转成型制品。

高密度聚乙烯，密度大，使用温度较高，硬度和机械强度较大，耐化学性能好。具体用途有：吹塑法制造各种容器；注射成型制造日用成器、日用杂品和家具等；挤出成型制造各种管材、捆扎带以及纤维、单丝等。

聚乙烯依聚合方法、分子量高低、链结构之不同，分高密度聚乙烯、低密度聚乙烯及线性低密度聚乙烯。

聚乙烯检测产品范围：

聚乙烯板，聚乙烯醇，聚乙烯蜡，聚乙烯丙纶复合防水卷，高密度聚乙烯瓶，聚乙烯闭孔塑料板，聚乙烯闭孔泡沫板，聚乙烯波纹管，阻燃聚乙烯，聚乙烯防腐层，聚乙烯包装材料，低密度聚乙烯土工膜，聚乙烯警示带，超高分子量聚乙烯，高密度聚乙烯外护管，聚乙烯塑料桶，聚乙烯卷材。

检测项目：

物理性能：透气性、透湿性、密度、粘合强度
、表面粗糙度、门尼粘度、溶胀、应力松弛、回弹性能、折射率、透光率、光泽度、防霉抗菌等；

力学性能：硬度、拉伸性能、剪切强度、撕裂性能、压缩性能
、弯曲性能、冲击性能、摩擦性能、剥离性能、耐疲劳性能、摩擦系数、吉门试验等；

热性能：热稳定性、熔融指数、脆化温度、失强温度、导热系数、比热容等；

燃烧性能：阻燃测试、烟密度、氧指数、烟毒试验、熔点、维卡软化、防火等级等；

老化性能：氙灯老化、紫外老化、热空气老化、臭氧老化、盐雾老化、碳弧灯老化等；

电学性能：表面电阻、击穿电压、体积电阻率、介电损耗、介电常数、损耗角正切等；

环保性能：重金属、ROHS/REACH、多环芳烃、VOC测试、卤素检测、邻苯类、生物降解等；

可靠性试验：耐油耐液体、盐雾试验、恒温恒湿、高低温循环、冲击试验、雾度测试、振动试验、碰撞试验、包装跌落、抗压强度、防尘、防水、堆码试验、温度/湿度/振动三综合试验、快速温变等；

成分分析：成分定性定量、配方分析、未知物分析、回料检测、材质鉴定、工艺诊断等。