

汽车用聚氯乙烯薄膜和片材主要包括哪些检测项目测试标准

产品名称	汽车用聚氯乙烯薄膜和片材主要包括哪些检测项目测试标准
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:汽车用聚氯乙烯薄膜和片材检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

汽车用聚氯乙烯薄膜和片材是由聚氯乙烯树脂加工而成的。根据不同的用途，可以采用不同的聚氯乙烯树脂。其中，建筑用聚氯乙烯绝缘和护套材料、软质聚氯乙烯人造革、低压聚乙烯地板料、硬质聚氯乙烯管材和板材等都是采用聚氯乙烯树脂。

《汽车用聚氯乙烯薄膜和片材》是2012年11月1日实施的一项行业标准。该标准规定了汽车用聚氯乙烯薄膜和片材的技术要求、试验方法、标志、包装、运输和贮存。该标准适用于汽车用聚氯乙烯薄膜和片材的生产、检验和销售。

汽车用聚氯乙烯薄膜和片材检测项目包括：

外观质量、厚度、宽度、长度、强度、伸长率、热稳定性、耐热性、耐寒性、耐光性、耐腐蚀性、耐燃烧性、透气性、阻燃性等。此外，还可能进行表面电阻率、介电常数、介质损耗因数、热封强度、密度、熔点、吸水性、水蒸气透过率、氧气透过率等性能检测。根据不同的应用场景和要求，还可以增加其他检测项目。

汽车用聚氯乙烯薄膜和片材优势：

耐腐蚀性：聚氯乙烯薄膜和片材具有良好的耐酸、碱、盐和有机溶剂等腐蚀性介质的能力，可以在恶劣的使用环境下保持其性能和质量。

耐热性：聚氯乙烯薄膜和片材具有较高的耐热性能，可以在高温环境下保持其结构和性能的稳定性和持久性，适用于汽车内饰件、座椅、地板等需要承受高温的部件。

强度和伸长率：聚氯乙烯薄膜和片材具有较高的强度和伸长率，可以保证汽车零部件的尺寸稳定性和耐久性，适用于汽车车身结构件、保险杠、外饰件等。

阻燃性：聚氯乙烯薄膜和片材具有阻燃性能，可以提高汽车的安全性能，适用于汽车内饰件、地板、座椅等需要防火的部件。

透气性：聚氯乙烯薄膜和片材具有良好的透气性能，可以保证汽车内部空气流通，适用于汽车空调系统、通风管道等需要透气的部件。

耐寒性：聚氯乙烯薄膜和片材具有较好的耐寒性能，可以在低温环境下保持其结构和性能的稳定性和持久性，适用于汽车窗户、保温层等。

耐光性：聚氯乙烯薄膜和片材具有较好的耐光性能，可以保证汽车玻璃的透光性和安全性，适用于汽车车窗玻璃、挡风玻璃等。

耐腐蚀性：聚氯乙烯薄膜和片材可以耐受各种腐蚀性介质的侵蚀，适用于化工设备、管道、废水处理设备等。

耐压性：聚氯乙烯薄膜和片材具有较高的耐压性能，可以承受汽车的重量和压力，适用于汽车车身结构件、保险杠等。

其他优势，例如耐低温、耐油性、耐水解等。

汽车用聚氯乙烯薄膜和片材检测标准：

QB/T 4347-2012汽车用聚氯乙烯薄膜和片材

GB/T 6672GB/T 6673塑料薄膜和薄片厚度测定机械测量法

GB/T 191包装储运图示

GB/T 1040.3塑料性能的测定第3部分薄和片的试验条件GB/T2792-1998压敏胶粘带180°剥离强度试验方法
GBT2828.1-2012计数抽样程序第1部:按接收质量限(AQL)的抽样计划

GB/T 7707凹版装潢印刷品

GB/T 2918塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB/T 5009.60食品包装用聚乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB/T 8807塑料镜面光泽试验方法

GB 9685食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

GB 9693食品包装用聚丙烯树脂卫生标准

GB 12904商品条码零售商品编码与条码表示

GB/T 14257商品条码条码符号放置指南

GB/T17497.2柔性版装潢印刷品第2部分:塑料与金属类

QB/T 2358塑料薄膜包装袋热合强度试验方法