

高密度聚乙烯常规项目老化性能测试

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 高密度聚乙烯常规项目老化性能测试 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房 |
| 联系电话 | 13926218719 |

产品详情

检测概述

高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管，是一种具有环状结构外壁和平滑内壁的新型管材，80年代初在德国首先研制成功。经过十多年的发展和完善，已经由单一的品种发展到完整的产品系列。目前在生产工艺和使用技术上已经十分成熟。由于其优异的性能和相对经济的造价，在欧美等发达国家已经得到了极大的推广和应用。在我国，HDPE双壁波纹管的推广和应用正处在上升势态阶段，各项技术指标均达到使用标准。双壁波纹管检测对双壁波纹管起到很大的作用。

塑料是以合成树脂或化学改性的天然高分子为主要成分，再加入填料、增塑剂和其他添加剂制得。其分子间次价力、模量和形变量等介于橡胶和纤维之间。通常按合成树脂的特性分为热固性塑料和热塑性塑料；按用途又分为通用塑料和工程塑料。

检测范围

可检测塑料原料:

聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)、聚苯乙烯(PS)、聚四氟乙烯(PTFE)、聚氯乙烯(PVC)、酚醛模塑料、聚碳酸酯(PC)、聚氨酯、聚酰胺(PA, 又称尼龙)、环氧树脂、ABS树脂、聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)、聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚芳酯乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)、PPS塑料、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂、共聚甲醛树脂、聚酰胺1010树脂等。

可检测塑料制品：

塑料管材：发泡管材、排水管材、农用管材、PP管、PVC塑料管、双壁波纹管、HDPE双壁波纹管、聚丙烯共聚聚乙烯管材等

塑料管件：VC-U管件、双壁波纹管件、PVC-U管件、PVC管件、铝塑管、多孔管

塑料软管：机油软管、喷雾软管、焊接软管、增强软管、液压软管、冷却系统软管、内燃机软管、压缩空气软管等

包装材料：包装袋、包装瓶、包装箱、塑壳包装、泡沫材料、包装标签等

塑料薄膜：保鲜膜、包装薄膜、农用薄膜、保护薄膜、土工薄膜、气垫薄膜

医用塑料：注射器，输液器、过滤器、集尿袋、无菌脐带夹、一次性PVC手套

其他产品：尼龙绳、尼龙袜、鱼线、绳索、塑料焊条、塑料基材等

检测项目

理化性能：比重、硬度、刚性、密度、树脂含量、吸水性、尺寸稳定性

化学性能：耐水性、耐酸性、耐碱性、耐溶剂性

热学性能：比热、导热系数、热变形温度、耐燃性、自熄性等。

老化性能：臭氧、紫外老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、寿命推算等；

重点检测项目

热空气老化寿命评估 疲劳测试 蠕变测试

氙灯老化寿命评估 气体腐蚀 盐雾测试

紫外老化寿命评估 应力松弛 防火测试

