

工业油漆耐洗刷性、耐磨性如何检测？

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 工业油漆耐洗刷性、耐磨性如何检测？ |
| 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 | 耐磨性检测:工业油漆耐洗刷性检测 周期:3-5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

橡胶材料检测标准HG/T2811

本中心可按ISO、GB、ASTM、DIN、SAE、QC、PV、HG等国内外标准和行业标准，对各种高分子材料（玻璃钢、复合材料、塑料、橡胶、汽车材料、涂料、油漆、树脂、胶黏剂、化学试剂等）及其制品进行老化检测、性能检测，对高分子材料、复合材料进行成分分析，对塑料、橡胶、复合材料进行使用寿命推算、使用温度推算、温度指数推算等，以及对化学品危险性鉴定分级，能为广大客户提供化学品危险性分类鉴定，货物运输条件鉴定，化学品安全技术说明书（MSDS）等检测服务，对锂电池进行UN38.3检测等。

107.1 全部参数 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.2 硬度（邵尔A） 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.3 拉伸强度 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.4 扯断伸长率 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.5 压缩永久变形 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.6 热空气老化 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.7 耐液体 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.8 脆性温度 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

107.9 尺寸测量 旋转轴唇形密封圈橡胶材料 HG/T 2811-1996

老化测试包括：人工加速老化测试、人工气候老化试验、氙弧灯老化试验、碳弧灯老化试验、紫外老化试验、湿热老化试验、热空气老化试验、臭氧老化试验、二氧化硫老化试验、二氧化硫/臭氧试验、热氧老化试验、自然气候暴晒试验、材料寿命推算、盐雾测试、高低温试验、液体介质老化试验、户外暴露试验、汽车零部件耐候性试验、用户特定条件老化试验等等。

性能检测包括：氙灯老化测试、紫外老化测试、碳弧灯老化测试、人工加速老化测试、人工气候老化测试、热老化测试、温度指数测试、耐热等级测试、寿命推算、湿热老化测试、盐雾测试、臭氧老化测试、二氧化硫老化测试、二氧化硫/臭氧老化测试、硫化氢老化测试、低温测试、高低温循环测试、户外暴露测试、拉伸强度、伸长率、断裂伸长率、拉伸模量、弯曲模量、高温拉伸、高温弯曲、低温拉伸、低温弯曲、简支梁冲击强度、悬臂梁冲击强度

目前使用的三种人工光源：氙弧灯光源、荧光紫外灯光源、开放式碳弧灯光源

1、氙弧灯老化试验：

光源，提供300nm以上的光谱辐照，300~800nm的光谱能量分布可控

辐射仪，监控试验箱的辐照能量

控湿装置，监控试验箱中空气的相对湿度

喷水系统，间歇喷淋试样表面，模拟降雨

黑板或黑标温度，监控试验箱温

设备：美国ATLAS公司的Ci65、Ci5000；美国Q-PANEL公司的Q-Sun Xe-3HS；本单位设备所研发生产的氙灯人工耐候试验机共9台

橡胶材料检测标准HG/T2811

要求：斜拉索护套料户外使用25年以上

实验方案：在氙灯中按GB/T16422.2-1999 标准条件下进行12000h老化试验，同时进行亚热带气候自然暴晒10年。依此试验结果评估25年使用可靠性。

结论：氙灯试验结束后，根据试验数据，推算得出材料可满足25年使用，目前已经使用10年，效果满意。

主要涂料业务范围：

船舶涂料、建筑涂料、颜料、汽车涂料、家电涂料、防水涂料、玩具涂料、粉末涂料、绝缘涂料、腻子、通用涂料、水器涂料、防腐涂料、氟碳涂料、电泳涂料、地坪涂料、机床涂料、自行车涂料、交通涂料（道路标线涂料）、桥架涂料、板材卷材涂料等。

老化测试：盐雾老化、高低温循环、光老化、臭氧老化、人工加速老化等老化项目；

配方还原：是指对产品或样品的组成成分、元素或原料等成分进行分析，又称配方还原。

成分分析：利用定性、定量分析手段，可以精确分析涂料油漆的组成成分、元素含量和填料含量等；

物理性能：容器中状态、外观、透明度、白度、颜色、附着力、粘度、细度、灰分、PH值、闪点、密度、硬度、体积固体含量、不挥发物含量、贮存稳定性、对比率、流出时间、回黏性、安全防火等；

化学性能：耐候性、耐磨性、耐酸碱性、耐汽油性、耐冲击性、渗色性、耐水性、耐湿热性、耐挥发性、耐污染性、耐盐雾性、涂层耐温变性、耐沾污性、耐洗刷性、耐沸水性、耐洗涤剂性、耐溶剂擦拭性等；

施工性能：遮盖力、使用量、消耗量、干燥时间（表干、实干）、漆膜打磨性、流平性、流挂性、漆膜厚度（湿膜厚度、干膜厚度）、漆膜加热试验、划格试验等；

主要油漆业务范围：

工业油漆、汽车底漆、水性油漆、汽车油漆、聚氨酯漆、丙烯酸漆、汽车喷漆、防霉油漆、环保油漆、玩具油漆、汽车面漆、环氧富锌底漆、丙烯酸油漆、烤漆、清漆、氨基漆、防潮漆、防锈漆、导电漆、船舶漆、硝基漆、真石漆、墙面漆、聚酯漆、地板漆、家具漆、弹性漆、黑板漆、酚醛漆、装饰漆、调和漆、塑料漆、金属漆、罩光漆、醇酸漆、电泳漆、珠光漆、修补漆、银粉漆、沥青漆。