

涂料耐黄变性检测，氟橡胶铅笔硬度检测

产品名称	涂料耐黄变性检测，氟橡胶铅笔硬度检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

涂料耐黄变性检测，氟橡胶铅笔硬度检测

人工加速老化实验

人工加速老化实验是利用实验箱来模拟自然气候作用。与自然条件下的天然曝露实验相比，人工加速老化实验仅涉及了如光强、温度、喷淋、凝露、湿度等几个有限的因素，并对这几个因素进行控制、调节，从而可达到加速老化实验的目的。

根据采用的光源进行分类，
涂层老化实验常用是：荧光紫外灯型、氙弧灯型。

3) 加速性与相关性

随着涂层耐老化实验的应用越来越广泛，人们对天然曝露实验与人工加速老化实验两者的相关性越来越感兴趣，并进行了许多实验。通过实验得到以下简单的对应关系： x h人工加速老化实验= y 月（或年）的天然曝露实验，从而获得一个加速因子，以用来解决实际需要。但加速因子存在很大的局限性。因为加速性与相关性是一对矛盾，加速性好，则相关性差。没有哪种实验室的曝露实验能完全模拟户外实际条

件下的曝露，人工加速老化实验也不例外。

涂层耐老化实验在涂料领域的应用越来越广泛，涂层耐候性能作为衡量涂料抵抗环境影响性能的一个重要指标，其方法标准在涂料行业内是必不可缺的。由于天然曝露实验周期长，受到的不确定因素影响大，近年来许多涂料产品标准制定时将人工加速老化实验列入，以考查涂层的耐候性。人工加速老化实验的推广应用，可以使行业内更好地对涂层的耐老化性能进行把关，从而保证涂料在实际使用中保持良好的装饰及保护性能。