

江阴树脂氧指数检测、维卡软化点测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 江阴树脂氧指数检测、维卡软化点测试 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

树脂作为塑料基材的聚合物或预聚物，在塑料制品、涂料制品、工艺品制造等领域发挥着及其重要的作用。所以，树脂一般用作加工原料参与这些制品的生产当中。于是在来料检测的环节，树脂质量检测也就成为必须的步骤。但是树脂的种类有很多，检测标准不是相对完善，于是很多时候我们会对树脂的检测项目有一定困惑。今天我们就举一反三的为大家介绍一下树脂检测的知识。

首先，虽然树脂种类多，检测标准杂，但是总有一些通用常见的检测项目可以用来评定树脂的质量。如表观密度、雾度、黄度、白度、溶胀比、含水量、酸值、熔点、硬度、冲击强度、拉伸性能等等都是十分常见的检测指标。如果要是想要检测树脂的生产参数，我们就可以对树脂的熔融指数、黏度、模具收缩率、熔融温度等进行检测。

其实，树脂的检测项目还要很多，大体上的检测项目可以分为四大类，主要为物理性能、燃烧性能、热性能、适用性能等检测项目。具体检测指标如下：

- 1、树脂物理性能检测项目：表观密度、透光率、雾度、黄色指数、白度、膨胀比、含水量、酸度硬度
- 2、树脂燃烧性能检测项目：垂直燃烧、点燃温度、氧指数、水平燃烧、炽热棒
- 3、树脂热性能检测项目：热变形温度、热分解温度、维卡软化点、高低温冲击、玻璃化转变温度、熔融温度
- 4、树脂适用性检测项目：导电性能、耐腐蚀性能、耐低温性能、耐液压性能、绝缘性能、透湿性能、食品、药品安全性能

检测项目是树脂检测的重点所在，但是搞清楚适合树脂检测产品更是前提。以下六大类即为适合树脂检测的产品。

1. 塑料原料树脂检测产品：聚氯乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚乙烯、聚四氟乙烯、聚碳酸酯、ABS树脂、聚酰胺、聚氨酯、环氧树脂、聚对苯二甲酸乙二醇酯、聚对苯二甲酸丁二醇酯、聚芳酯、酚醛模塑料

、共聚甲醛树脂、聚酰胺1010树脂、聚碳酸酯等树脂

2、醇酸树脂检测产品：工业烤漆用醇酸树脂、气干性漆用醇酸树脂、聚氨酯漆用醇酸树脂、硝基漆用醇酸树脂、聚酯漆用醇酸树脂、高性能聚酯漆用醇酸树脂、工业氨基烤漆用醇酸树脂

3、环氧树脂及配套检测产品：普通双酚A型环氧树脂、阻燃型溴化环氧树脂、耐热型酚醛环氧树脂、环氧活性稀释剂、水性环氧树脂、脂环族胺类固化剂、环氧酯树脂、环氧树脂固化剂

4、氨基树脂检测产品：丁醚化氨基树脂、甲醚化氨基树脂、脲醛树脂、混醚化氨基树脂、聚氨酯固化剂、通用型固化剂、快干型固化剂、三聚体固化剂、潮固化(预聚物)型固化剂、低游离 TDI 聚氨酯系列固化剂

5、丙烯酸树脂检测产品：热塑性丙烯酸树脂、热固性丙烯酸树脂、木器漆用丙烯酸树脂、溶剂型丙烯酸压敏胶、木器、藤器漆用热塑性丙烯酸树脂、溶剂型外墙涂料用丙烯酸树脂、羟基丙烯酸树脂

6、饱和聚酯树脂检测产品：汽车漆及一般工业烤漆用醇酸树脂、光固化树脂及其单体、齐聚物环氧丙烯酸酯、聚氨酯丙烯酸酯、齐聚物氨基丙烯酸酯、单体(六官能基单体)、单体(三官能基单体)、单体(双官能基单体)、单体(单官能基单体)

树脂检测产品、树脂检测项目了解完了，自然是要说一下树脂检测标准。树脂检测标准比较多、而且杂。下面我们只是提取了一些常见的树脂检测标准供大家参考：

GB/T13657—1992 双酚 A 型环氧树脂

GB/T 12007.1—1989 环氧树脂颜色测定方法加德纳色度法

GB/T 12007.2—1989 环氧树脂钠离子测定方法

GB/T 12007.3—1989 环氧树脂总氯含量测定方法

GB/T 12007.4—1989 环氧树脂粘度测定方法

GB/T 12007.5—1989 环氧树脂密度的测定方法、比重瓶法

GB/T 12007.6—1989 环氧树脂软化点的测定方法

GB/T 12007.7—1989 环氧树脂凝胶时间测定方法

GB/T 2567—2008 树脂浇铸体力学性能试验方法总则

GB/T 2568—1995 树脂浇铸体拉伸试验方法

GB/T 2569—1995 树脂浇铸体压缩试验方法

GB/T 2570—1995 树脂浇铸体弯曲试验方法

GB/T 2571—1995 树脂浇铸体冲击试验方法

GB/T 4726—1984 树脂浇铸体扭转试验方法

GB 7193.1—87 不饱和聚酯树脂粘度测定方法

GB 7193.3—87 不饱和聚酯树脂固体含量测定方法

GB 7193.6—87 不饱和聚酯树脂 25 凝胶时间测定方法

GB 2895—82 不饱和聚酯树脂酸值的测定

Q/5S69—94 环氧化合物环氧当量的测定—溴化氢-冰乙酸非水滴定法

DL/T1077-2007 苯乙烯系离子交换树脂有机溶出物测定方法(动态法)

FZ/T01080-2009 树脂整理织物交联程度试验方法染色法

GB/T11991-2008 离子交换树脂转型膨胀率测定方法

GB/T11992-2008 氯型强碱性阴离子交换树脂交换容量测定方法