

不饱和聚酯树脂性能检测，UPR流动度指标测试，cma资质

产品名称	不饱和聚酯树脂性能检测，UPR流动度指标测试，cma资质
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

不饱和聚酯树脂（UPR）是一种常用的热固性树脂，主要由不饱和二元酸和二元醇（或其混合物）通过缩聚反应合成。它具有优异的机械性能、化学稳定性和耐老化性能，广泛应用于汽车、航空航天、建筑等领域。该反应在高温下进行，直至达到预期的酸值或粘度，然后加入固化剂进行固化。

危险性类别

- (1) 闪点 < 23 和初沸点 > 35 : 易燃液体，类别1
- (2) 闪点 < 23 和初沸点 > 35 : 易燃液体，类别2
- (3) 23 闪点 < 60 : 易燃液体，类别3

关于不饱和聚酯树脂，北京清析技术研究院可提供如下检测项目：

- (1) 流动度指标测试：流动度指标以指数为度量标准评估树脂的性能，用滤管和滴定管测量涂料的细化和流动性能。
- (2) 固化时间测试：将不饱和聚酯树脂与活性剂混合，置入硬化仪测试，用于衡量树脂固化所需要的硬化时间。
- (3) 承载能力测试：测试树脂的基本性能，主要有抗张强度、断后伸长率、弹性模量、热变形温度等。
- (4) 化学抗性测试：将树脂暴露在常见的有害介质中，用于测试树脂的抗腐蚀性和耐久性。
- (5) 尺寸稳定性测试：主要是热变形温度测试，测试树脂的尺寸稳定性数据，以判断树脂的耐受温度。

检测标准

- 1、T/ZZB 0791-2018 不饱和聚酯树脂钮扣
- 2、KS M 5713-2016 不饱和聚酯树脂腻子
- 3、GB/T 14590-2014 钮扣用液体不饱和聚酯树脂
- 4、LY/T 1070.1 ~ 1070.2-2004 不饱和聚酯树脂装饰人造板
- 5、KS M 5713-2022 不饱和聚酯树脂腻子
- 6、LY/T 1070-2013 不饱和聚酯树脂装饰人造板

7、KS M 3305-2009 纤维增强塑料用不饱和聚酯树脂

8、GOST R 50490-2015 塑料. 不饱和聚酯树脂. 羟值的测定