

## 树脂的检测项目和标准有哪些？第三方检测机构

产品名称	树脂的检测项目和标准有哪些？第三方检测机构
公司名称	深圳讯科标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557723

## 产品详情

树脂一般是指受热后有软化或熔融范围，软化时在外力作用下有流动倾向，常温下是固态、半固态，有时也可以是液态的有机聚合物。广义上来看，可以作为塑料制品加工原料的任何高分子化合物都称为树脂。

树脂在生活中的应用很普遍，例如：天然树脂（松香、沥青、虫胶）、酚醛树脂、醇酸树脂、硝基纤维素、氨基树脂、聚酯树脂、环氧树脂、聚氨酯树脂、丙烯酸树脂及其他树脂。

树脂的检测范围：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）、PPS塑料、共聚甲醛树脂、聚酰胺1010树脂、聚芳酯乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯（ABS）树脂等。

树脂的检测项目：

- 1、物理性能检测：表观密度、透光率、雾度、黄色指数、白度、膨胀比、含水量、酸度硬度等；
- 2、燃烧性能检测：垂直燃烧、点燃温度、氧指数、水平燃烧、炽热棒等；
- 3、热性能检测：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、熔融温度等；

4、适用性检测：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、药品安全性能等。

树脂常用的检测标准：

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；

GB/T12007.2-1989环氧树脂钠离子测定方法；

GB/T12007.3-1989环氧树脂总氯含量测定方法；

GB/T12007.6-1989环氧树脂软化点测定方法环球法；

GB12007.7-1989环氧树脂凝胶时间测定方法。