

塑料材料脆化温度检测 昆山第三方检测机构

产品名称	塑料材料脆化温度检测 昆山第三方检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
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 18662248592

产品详情

塑料材料的脆化温度是指材料在低温下失去可塑性、变得脆弱且易于断裂的温度。常用的方法来检测塑料材料的脆化温度包括以下几种：1. 低温抗冲击试验（IZOD试验或夏比式冲击试验）：该试验通过在标准温度下（通常为0 °C或-20 °C）将标准形状的试样暴露在冲击器下，并施加一定力量进行冲击，然后观察试样的断裂情况，根据试样断裂的能量来评估塑料的脆化温度。2. 低温弯曲试验：该试验通过将试样在低温下弯曲一定角度，然后观察试样的断裂情况来评估塑料的脆化温度。3. 低温拉伸试验：该试验通过在低温下拉伸试样，然后观察试样的断裂情况来评估塑料的脆化温度。4. 巴氏球磨试验：该试验主要用于检测聚合物材料的耐磨性。通过将试样与磨料在一定温度下进行摩擦磨损，然后观察试样磨损情况来评估塑料的脆化温度。这些方法能够帮助检测塑料材料的脆化温度，从而为塑料制品的使用和应用提供参考依据。但是需要注意的是，不同的试验方法可能会得出不同的脆化温度结果，因此在使用这些方法时应该根据具体情况选择合适的试验方法。