

吴中区塑料负荷变形温度检测中心

产品名称	吴中区塑料负荷变形温度检测中心
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试标准:GB/T1634.2-2019 检测类型:第三方检测 测试能力:高效精准
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

GB/T1634.2—2019

塑料负荷变形温度的测定

第 部分:塑料和硬橡胶

1范围

GB/T 1634的本部分内容规定了三种使用不同恒定弯曲应力值测定塑料(包括填充塑料和以长度小于7.5 mm纤维增强的塑料)和硬橡胶的负荷变形温度。

—使用1.80 MPa弯曲应力的A法；

-使用0.45 MPa弯曲应力的B法； —使用8.00 MPa弯曲应力的C法。

测定负荷变形温度所使用的标准挠度 s 对应于本部分所规定的弯曲应变增量 e 。试样在室温时由于承受负荷而产生的初始弯曲应变在本部分内容中既没有说明,也不能测量。弯曲应变差值对初始弯曲应变的比率取决于受试材料的室温弹性模量。因此,本方法仅适用于对室温弹性性能相似材料的负荷变形温度进行比较。

注1:本方法对非晶塑料比对部分结晶塑料有更好的再现性。为得到可靠的试验结果,某些材料可能需要将试样进

行退火处理。如果采用了退火程序,通常导致其负荷变形温度增加(见6.6)。

注2:更多信息见GB/T1634.1——2019第1章。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1634.1—2019塑料负荷变形温度的测定、第1部分:通用试验方法(ISO 75-1:2013.MOD)

GB/T 9352——2008塑料热塑性塑料材料试样的压塑(ISO 293,2004,IDT)

GB/T

17037,1—1997热塑性塑料材料注塑试样的制备、第1部分:一般原理及多用途试样和长条试样的制备(ISO 294-1;1996.1DT)

GB/T 37426——2019塑料试样(ISO 20753.2008.MOD)

ISO 2818,1994塑料、机械加工制备试样(Plastics—Preparation of test specimens by machining)

ISO 10724-1,1998塑料热固性粉状模塑料注塑试样(PMCs)第1部分:一般原理及多用途试样的制备(Plastics—Injection moulding of test specimens of thermosetting powder moulding compounds(PMCs)—Part 1;General principles and moulding of multipurpose test specimens)