

相城区塑料燃烧性能检测机构

产品名称	相城区塑料燃烧性能检测机构
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:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

燃烧性能是指材料燃烧或遇火时所发生的一些物理和化学变化，这项性能由材料表面的着火性和火焰传播性、发热、发烟、炭化、失重以及毒性生成物的产生等特性来衡量。随着塑料产业的迅猛发展，塑料制品的种类之多、涉及领域之广，塑料制品已经成为我们的日常生活的必需品，因而为保障安全，更有利的推进塑料产品的生产和使用，燃烧性能测试是必要的一项工作。塑料燃烧性能试验可测定材料的线性燃烧速率和自熄性。

试验范围

1、根据各种塑料不同的使用特性，通常将塑料分为通用塑料、工程塑料和特种塑料三种类型。2、根据各种塑料不同的理化特性，可以把塑料分为热固性塑料和热塑性塑料两种类型。3、根据各种塑料不同的成型方法，可以分为膜压、层压、注射、挤出、吹塑、浇铸塑料和反应注射塑料等多种类型。

试验方法

1、将长方形条状试样一端固定在水平或垂直夹具上，另一端暴露于规定的试验火焰中。通过测量线性燃烧速率，评价试样在规定条件下的水平燃烧性能。2、通过测量余焰和余辉时间（观察材料是否自熄）、燃烧程度和燃烧颗粒的滴落情况，评价试样在规定条件下的垂直燃烧性能。

试验标准

GB/T 2408-2021 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 IEC 60695-11-10-2013 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 DIN EN 60695-11-10-2013 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 KS M IEC 60695-11-10-2005 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 LST EN 60695-11-10-2013 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法 GB/T 40302-2021 塑料 立式软薄试样与小火焰源接触的燃烧性能测定 GB/T 9343-2008 塑料燃烧性能试验方法 闪燃温度和自燃温度的测定