

潜江市泡沫塑料主成分检测 玻纤含量检验

产品名称	潜江市泡沫塑料主成分检测 玻纤含量检验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	泡沫塑料主成:玻纤含量检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

一般是指具有特种功能，可用于航空、航天等特殊应用领域的塑料。如氟塑料和有机硅具有突出的耐高温、自润滑等特殊功用，增强塑料和泡沫塑料具有高强度、高缓冲性等特殊性能，这些塑料都属于特种塑料的范畴。

a.增强塑料：

增强塑料原料在外形上可分为粒状（如钙塑增强塑料）、纤维状（如玻璃纤维或玻璃布增强塑料）、片状（如云母增强塑料）三种。按材质可分为布基增强塑料（如碎布增强或石棉增强塑料）、无机矿物填充塑料（如石英或云母填充塑料）、纤维增强塑料（如碳纤维增强塑料）三种。

b.泡沫塑料：

泡沫塑料可以分为硬质、半硬质和软质泡沫塑料三种。硬质泡沫塑料没有柔韧性，压缩硬度很大，只有达到一定应力值才产生变形，应力解除后不能恢复原状；软质泡沫塑料富有柔韧性，压缩硬度很小，很容易变形，应力解除后能恢复原状，残余变形较小；半硬质泡沫塑料的柔韧性和其他性能介于硬质与软质泡沫塑料之间。

理化分类

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。

差示扫描量热法是指在程序温度控制下，测量输入到被测样品与参比样品的功率差或热量差与温度（或时间）关系的技术。常用的DSC有功率补偿型与热流补偿型两大类。功率补偿型DSC，通过功率差与温度（或时间）的关系曲线，能提供关于物质的物理和化学的变化，包括吸热、放热、热容变化过程和物质相转变的定量或定性的信息。

不同物质在升温或降温过程中，其关系曲线也不相同，功率差与温度的曲线变化对应于物质热容的变化。[11][12]塑料在回收再利用过程中，塑料的热学性质会发生改变，因此，利用DSC得出的功率差与温度的关系曲线和原产料相对应的DSC曲线是有区别的，可以利用这点对塑料进行鉴定。下面以-丁二烯-苯乙烯聚合物（ABS）和耐冲击性苯乙烯（HIPS）为例子分析。

研科所配备了高、精测试仪、利用丰富研究积累技术经验、结合分析数据库，对多种胶料进行含量鉴定、系统中匹配出标准型号，数据稳定、可靠。