

上海塑料片熔融指数检测熔体流动速率测试

产品名称	上海塑料片熔融指数检测熔体流动速率测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582269 18662582269

产品详情

熔融指数：热塑性材料在一定的温度和压力下，熔体每10分钟通过标准口模的质量或体积，以g/10min或ml/10min表示。

常见参数：

熔融指数（MFI: Melt Flow Index）

熔体指数（MI: Melt Index）

熔体流动速率（MFR: Melt Flow Rate）

适用范围

适用于一般热塑性塑料的熔体质量流动速率测定，但同时也不适用于其流变行为受水解、缩聚或交联影响的热塑性塑料。

测试方法

在一定的荷种(Kg)及温度(°C)下，用指定的时间（10分钟）经过一定直径的管子所流出来的融胶重量（克数）。MI值越大，表示塑料的流动性越好；反之，则流动性越差。实际应用时一般都不会真的花10分钟让塑料流动下来，而是取10秒钟或20秒钟来推估10分钟可能留下来的量。

检测标准

中国标准：GB/T 3682 《热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定》

英国标准：BS 2782

美国通标：ASTM D1238: Procedure A

标准：ISO 1133