

熔指简介熔融指数检测深圳第三方实验室

产品名称	熔指简介熔融指数检测深圳第三方实验室
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

什么叫熔指？全名为“熔融指数”：是指塑料在一定温度和负荷下，熔体每10分钟通过标准口模毛细管的质量或熔融体积。熔指全称：熔体流动速率或熔体流动指数，简称熔指。是指在一定的温度，压力和时间内取到的试样重量。用以描述塑料材料在注塑过程中的流动性的强弱，对于注塑生产过程中工艺的确认和调整有一定作用。

熔指的高低对塑料性能有什么影响？熔融指数常用MI表示，现在国际上统一称作熔体流动速率，用MFR表示。它通常作为热塑性树脂质量控制和热塑性塑料成型工艺条件的参数。它是热塑性树脂和塑料在规定的温度和恒定负荷下，熔体在一定时间内流过标准毛细管的重量值，以克/10分钟来表示。熔融指数是用以区别各种热塑性材料在熔融状态时流动性的参数。对同一种树脂，可以用熔融指数比较其分子量的大小，以作为生产质量控制。一般来说，对化学结构一定的树脂，其熔融指数越小，分子量就越大，则其断裂强度、硬度、韧性、耐老化稳定性等性能都有所提高。而熔融指数大，分子量就小，成型时的流动性就相应好一些。检测标准JB/T 8392-2013静电复印干式墨粉熔融指数试验方法