

塑胶原料颗粒 江门pc塑胶原料厂家 诚源塑胶

产品名称	塑胶原料颗粒 江门pc塑胶原料厂家 诚源塑胶
公司名称	东莞市诚源塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑通三路358号
联系电话	13711986083

产品详情

PC塑料的工艺特点

属无定型塑料， T_g 为149 ~ 150 ； T_f 为215 ~ 225 ；成型温度为250 ~ 310 ；相对平均分子质量为2 ~ 4万。

热稳定性较好，并随相对分子质量的增大而提高。

流变特性接近牛顿液体，表观粘度受温度的影响较大，受剪切速率的影响较小，随相对平均分子质量的增大而增大。无明显的熔点，熔体粘度较高。PC分子链中有环，所以，分子链的刚性大。

PC的抗蠕变性好，尺寸稳定性好；但内应力不易消除。

PC高温下遇水易降解，成型时要求水分含量在0.02%以下。

制品易开裂。

塑胶原料与橡胶本质的区别在于塑胶原料发生形变时塑性变形，而橡胶是弹性变形。换句话说，塑胶原料变形后不容易恢复原状态，而橡胶相对来说就容易得多。塑胶原料的弹性是很小的，通常小于100%，而橡胶可以达到1000%甚至更多。塑胶原料在成型上绝大多数成型过程完毕产品过程也就完毕；而橡胶成型过程完毕后还得需要硫化过程。

塑胶原料该如何挑选水分测定仪

水分仪可广泛应用于一切需要快速测定水分的行业，如，粮食、饲料、种子，菜籽，脱水蔬菜、，化工，茶叶，食品、肉类以及纺织，农林、造纸、橡胶、塑胶、纺织等行业中的实验室与生产过程中。同时满足固体、颗粒、粉末、胶状体及液体含水率的测定要求，那么下面我们就来了解一下塑胶原料该如何挑选水分测定仪？

工作原理：

卤素加热快速水份测定仪是新型快速水分检测仪器。环状的卤素灯确保样品得到均匀加热，操作简便、测量准确。水分测定仪在测量样品重量的同时，仪器采用环形管卤素加热方式，快速干燥样品，在干燥过程中，水分仪持续测量并即时显示样品丢失的水分含量%，干燥程序完成后，终测定的水分含量值被锁定显示。与国际烘箱加热法相比，卤素加热可以在高温下将样品均匀地快速干燥，样品表面不易受损，其检测结果与国标烘箱法具有良好的一致性,具有可替代性,且检测效率远远高于烘箱法。一般样品只需几分钟即可完成测定。该仪器操作简单，测试准确，显示部分采用液晶显示屏-使屏幕更加清晰明亮，示值清晰可见，分别可显示水分值，样品初值，终值，测定时间，温度初值，终值等数据，并具有与计算机，打印机连接功能。