

商务英语：塑料术语专业英语词汇(4) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/264/2021_2022__E5_95_86_E5_8A_A1_E8_8B_B1_E8_c67_264747.htm 饿料 资料 starving在挤出时，因加料斗内物料壅塞等使物料不能充分供应而引起的缺料现象。二次成型 forming塑料成型加工的一种。以塑料型材为原料而使其通过加热和加压成为所需制品的一种方法二次加工 fabricating 成型后的塑料制品或型材，按需要进行的再加工，例如，机械加工、焊接、修饰等。发泡 foaming使塑料产生微孔结构的过程。发泡剂 foaming agent 泡沫塑料的制造中，使塑料产生微孔结构的物质。放气 breathing在模塑初期阶段，借模具瞬间的启闭以便使受热模塑料中的水分、空气和（或）熟化时产生的水分或其他低分子挥发物放出的操作。非破坏性试验 non-destructive test在不破坏材料的情况下进行的试验，如X光分析、超声波探伤、光弹检测取向和内应力等。分层 脱层 delamination层压材料的层间分离现象。苯酚-甲醛树脂 phenol formaldehyde resin 以苯酚和甲醛缩聚制得的一种酚醛树脂。分流道 runner在注射或传递模塑的多模腔模具中，连接主流道和浇口之间的一段流道。分流梭 spreader 鱼雷头 torpedo位于挤出机或注塑机的机筒或口模内的一个流线形金属块。其作用是迫使流过的熔融料分散成薄层而加强传热效果，借以提高塑化能力。此术语有时尚指螺杆的平滑混炼头。酚醛树脂 phenolic resin由酚类与醛类（或酮类）缩聚制得的聚合物。注：常用的酚醛的树脂有苯酚甲醛树脂、甲酚甲醛树脂、二甲酚甲醛树脂和苯酚糠醛树脂等。酚醛塑料 phenolic plastics以酚醛树脂为基材的塑料。分散聚合（作用

) dispersion polymerization在分散体系中进行的一种聚合。注：单体的分散是借较高浓度的分散剂和机械搅拌进行的。聚合完毕的分散体系有时直接用作粘合剂、涂料等分散体 dispersion 一种或几种细微分散物质均匀分布在另一种物质中所形成的稳定多相物系。分子量 molecular weight 分子中各原子量的总和。注：聚合物是不同分子量同系物的混合物，其分子量需以统计平均分子量表示。分子量分布 molecular weight distribution 组成聚合物中不同分子量聚合物的相对量。注：此相对量按一定的概率函数分布，通常以分子量分布曲线表示。浮动压板 中间压板 floating platen 在层压机的动压板和定压板间，设置的一块或数块从动板。复合材料 composite 由两个或多个不同物理相组成的一种固体材料。呋喃树脂 furan resin 主链以呋喃环为主的聚合物。呋喃塑料 furan plastics 以呋喃树脂为基材的塑料。辐射聚合（作用） radiation polymerization 用辐射线（如 α -射线、 β -射线、 γ -射线）引发单体进行的一种聚合。氟塑料 fluoroplastics 由带有氟原子的单体自聚合或与其他不含氟的不饱和单体共聚，制得的聚合物为基材的塑料。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com