

德国朗盛PBT DP4035

产品名称	德国朗盛PBT DP4035
公司名称	广州市邦懋新材料技术有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	Pocan:DP4035
公司地址	广州市番禺区大龙街石岗西村太学大街十三巷横巷2号201
联系电话	15070523227 15070523227

产品详情

德国朗盛PBT DP4035

塑胶原料PBT注塑之前一定要在110~120 的温度下干燥三小时左右，因该料从熔融状态一经冷却，则会立即凝固结晶，故其冷却时间较短；若喷嘴温度控制不当，流道水口易冷却固化，会出现堵嘴现象。若料筒超过温度或熔料在料筒中停留时间过长，易引起材料分解变脆。 [注塑](#)

时需用较大水口进胶，不宜使用热流道系统，模具排气要良好，宜用高速、中压、中温的条件成型加工，防火料

或加玻纤的PBT水口料不宜再[回收利用](#)

，停机时需用PE或PP料及时清洗料管，以免碳化。这种材料在高温下很容易水解，因此加工前的干燥处理是很重要。对于未增强型的材料要很好地设计模具的冷却腔道以减小塑件的弯曲。热量的散失一定要快而均匀，应使用尽可能快的注射速度，流道和浇口建议使用圆形流道以增加压力的传递。

塑胶原料PBT我国塑料

产业和汽车产业已形成“一荣俱荣、一损俱损”之势。塑料业内人士将目标转向了PBT塑料改性，PBT可改性、抽丝、拉膜，在增强改性后可广泛应用于汽车制造、电子电气、仪表仪器、照明用具、家电、纺织、机械和通讯等领域。随着近年汽车行业对塑料的迅猛需求，使用更轻更强更好的汽车

配件来缓解油价过高的局面。通过改性技术使得塑料变得具有鲜特征，而这其中要属在汽车和家电领域，改性PBT塑料的应用以及发展潜力最为巨大了。改性PBT塑料是最重要的汽车轻质材料，它不仅可减轻零部件约40%的质量，而且还可以使采购成本降低40%左右，目前汽车内饰件已基本实现塑料化，“以塑代钢”的汽车发展正在带动着改性PBT塑料在汽车应用中向着更广阔的领域不断开拓创新。

塑胶原料PBT应用产业有包括汽车、电子电器、机械

业。通常添加30%玻璃纤维掺混用作为连接器，因机械性质、耐溶剂性、成形加工性佳且价格低而广泛被采用；第二大用

途是使用在散热风扇

，散热风扇是置于机器内长时间旋转以帮助散热，对塑料物性要求有耐热、难燃、绝缘性及机械强度，通常以加纤30%的形式用作散热风扇之外框及扇叶；在汽车产业PBT是与PC形成PBT/PC合金，可作为汽车保险杆。此外PBT亦可用于车窗马达外壳，机车马达零件，汽车传动器齿轮盒等。加15%玻璃纤维应用作为省电灯泡底座的内座及外壳，以PBT/PC合胶作为溜冰鞋鞋底，其它如电器外壳、插座、开关、调谐器外壳。