

PBT/ABS 韩国LG GN5006

产品名称	PBT/ABS 韩国LG GN5006
公司名称	东莞市金塑塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韩国LG 牌号:GN5006 厂家(产地):韩国LG
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场
联系电话	18473990040

产品详情

基本资料

【名称】PBT/ABS

【产地】：韩国LG

【特性】：1、优良的机械性能，机械强度高，耐疲劳性和尺寸稳定好。蠕变也小，这些性能在高温条件下也极度指数达到120~140，此外，户外长期老化性也很好。3.耐溶剂好，无应力开裂。

【用途】：家用器具（食品加工刀片、真空吸尘器元件、电风扇、头发干燥机壳体、咖啡器皿等），电器元件（开关、插座、接线板、插板等），汽车工业（散热器格窗、车身嵌板、车轮盖、门窗部件等）。

【重量】：25公斤/包

【包装】：独立包装

【颜色】：本色【

产品描述 ABS/PBT具有良好的耐热性，强度、耐化学品性和流动性、适于做汽车内饰件，摩托车外垫件等 为，现与广东各大色粉一级代理商经过多方洽谈，本公司可以提供配色打样，同样的质量保证，同样的价格实惠。塑为您解决一切问题！欢迎前来选购！

主要特性

ABS/PBT具有良好的耐热性，强度、耐化学品性和流动性、适于做汽车内饰件，摩托车外垫件等；而添加抗静电剂、机、传真机等传递纸张机构、IC片支座、录像和高级音频磁带等；另外还有ABS/PSU、ABS/EVA、ABS/PVC/等合金；高光泽ABS用于吸尘器，电扇、空调器、电话机等家电制品，靠控制ABS中橡胶粒径 R_p （较小）来达到哑光状物等汽车内饰件，用添加粗填料方法使表面微观收缩，降低表面光泽。

以ABS、PBT为基体树脂，RC为增容剂，NBR为增韧改性剂，并加入其它助剂，制备了ABS/PBT共混合金。研究了PBT含量对ABS/PBT共混合金力学性能的影响。结果表明：用35%的PBT去改性不同牌号的ABS，与不加相容剂的情况相比，拉伸强度和弯曲强度分别提高11.2%和12.2%，共混合金的相分散性好，形态结构稳定。弹性体与相容剂协同作用，显著提高了合金的断裂伸长率提高412.1%，冲击强度提高72.5%。并且在一定程度上克服了增韧对材料拉伸强度等性能造成的影响。

主要应用

国外在上个世纪中叶就已在ABS/PBT合金的研究方面得到了相当大的成就。早期的美国GE公司

“Cycolac G”系列为ABS/PBT合金，有四个牌号，GCT1900，GCT2900应用在汽车方面；GCM1900，

GCM2900应用在电动工具方面。日本大赛璐公司推出的ABS/PBT合金系列有8个牌号。由于ABS/PBT

合金材料有优良的表面性能，着色性能和尺寸稳定性能，而且在性能/价格比上占有优势，因而，泛应用于

小型，个人用品。ABS/PBT可成型为具有均匀的低光泽外观，是汽车内饰件的理想材料，比一般共混合金光

泽低60%，部件不需要涂饰亚光涂层，可降低成本25%；另一个优点是，ABS/PBT合金，有着优良的耐化学

药品性，如抗141b，应用于冰箱的内胆和外壳材料

用途：1、电子电器：无熔线断路器、电磁开关、驰返变压器、家电把手、连接器、外壳等；

2、汽车：车门把手、保险杆、分电盘盖、挡泥板、导线护壳、轮圈盖等；

3、工业零件：OA风扇、键盘、钓具卷线器、零件、灯罩等。