



PC/ABS 聚碳酸酯和丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物混合物

产品概述:

PC/ABS 合金塑料 不仅具备 PC 的高耐冲击性能和极佳的疲劳性能,亦具有 ABS 树脂的易成型性,所以应用在薄壁及复杂形状制品时不仅能保持极其优异的综合性能且易成型。

产品特性:

- 良好的流动性、易成型
- 卓越的抗冲击强度
- 良好的耐疲劳性
- 优秀的熔接线强度
- 易喷涂、优秀的外观效果
- 耐热性优异,长期使用温度高,不易受热变形
- 尺寸稳定性好,成型后翘曲变形小、精度高
- 耐化学腐蚀性佳,耐受油脂、弱酸弱碱及常用清洁剂
- 刚性与韧性均衡,抗弯折、不易开裂
- 阻燃等级可调,可改性达到 UL94 V0 级阻燃标准

典型规格:

品级	新型号	UL94	特性
通用款	PCABS2300	HB	易成型,耐疲劳佳,可电镀
	PCABS2500		高流动,高抗冲,易成型,综合性能佳
	PCABS2800		高耐热,高抗冲,综合性能佳
阻燃级	PCABS201T	V-0	标准品级,无卤阻燃,中等流动性,综合性能优异
	PCABS3800		无卤阻燃,高耐热,高抗冲,高耐热,易成



			型
			无卤阻燃，高冲击，高表面，高阻燃，抗低温，耐化学
矿纤增强	PCABS7240	V-0	无卤阻燃，10%，20%的矿纤增强,高强度，尺寸稳定，低翘曲
	PCABS401-M10 PCABS401-M20		
玻纤增强	PCABS101-G10 PCABS101-G20	HB	10%，20%,30%玻纤增强,高强度,尺寸稳定
	PCABS101-G30		
玻纤增强 阻燃	PCABS301-G10 PCABS301-G20 PCABS301-G30	V-0	10%，20%,30%玻纤增强,无卤阻燃，高强度,高抗冲，高耐热，尺寸稳定

应用领域:

工业/电器--打印机、扫描仪、复印机、台式电脑和笔记本电脑等办公设备，通讯设备；面包机、吸尘器等家用电器外壳；手机外壳、照相机、摄影机、成像设备外壳；

汽车领域--汽车仪表板、汽车外部车身壁板及内部饰件；音响面壳、车载导航仪、车载 DVD 外壳等。





Engineering plastics

以专业·创价值

