

PETG板 · 广州PETG板 · 东莞PETG板

产品名称	PETG板 · 广州PETG板 · 东莞PETG板
公司名称	广州市誉达塑胶制品有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	加工定制:是 品牌:00 型号:000
公司地址	广州市白云区江夏四约大街
联系电话	13710580579 15113498416

产品详情

petg

petg也称gpet，是用环己二醇改性的一种非结晶pet树脂制成。petg的性能和pet、pct大不相同。petg是一种非结晶型共聚聚酯，随着共聚物中chdm（环己烷二甲醇）的增加，熔点下降，玻璃化温度上升，结晶度下降，最后形成无定形聚合物。一般petg中chdm的含量在30%~40%较适宜。具有优越的光学性能（高透光性、高光滑和低光晕），有突出的韧性和冲击性能，其冲击强度是改性聚丙烯酸酯的3~10倍，成型性能优异，冷弯曲不泛白，无裂纹，卫生性好（符合fda），易于印刷和修饰，还可进行各类吸塑成型加工，制成各种电子产品包装材料。petg板材广泛应用于室内外标牌、售点展示、商店货架、游戏机面板、自动售货机面板、食品容器、家具、建筑及机械档板等。petg是一种高透明的工程塑料，属于新一代环保塑料品种。

产品规格

型号	项目Items		
petg板材	厚度(mm)	可制宽度(mm)	颜色
	1.0-5.0	500-2100	透明、乳白、磨砂、黄、红、蓝、等

petg的主要特性

· 出众的热成型性能petg板材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。与pc板和抗冲改性的压克力不同，这种板材无须在热成型加工前进行预干燥处理。与pc板或压克力相比，其成型周期短，温度低，成品率更高。· 坚韧性petg板材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍，比抗冲改的压克力坚韧5至10倍。petg板材在加工、运输和使用过程中具有足够的承受能力，不易破裂。· 耐候性petg板材提供了优秀

的耐候性。它可以保持产品的坚韧性，防止变黄。
它含有紫外线吸收剂，可共挤成一保护层，保护了
板材免受紫外线的有害影响。· 加工简便petg板材可
进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边
以及冷弯，不至于破碎。表面的轻微刮痕可用热风
枪来消除。溶剂粘接亦是常规操作。它比通用压克
力、抗冲改性压克力或pc板更易于加工，并可进行
植绒、电镀、静电等加工处理。· 优秀的耐化学性
能petg板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。
· 环保petg板材基材均为环保材料，符合食品接触管
理要求。