

# PC/ABS台湾奇美PC-545超高耐热无卤素阻燃

产品名称	PC/ABS台湾奇美PC-545超高耐热无卤素阻燃
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	19.50/千克
规格参数	品牌:奇美 型号:PC-545 颜色:本色
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

## 产品详情

因塑料行情每天都会有变更，请您来电咨询，谢谢！

产品型号：PC-545

出厂厂家：奇美实业股份有限公司

特性：超高耐热，无卤素阻燃，1.2mm V-0，2.5mm 5VA

产品用途：数位机上盒，投影机，电脑，通讯设备，电子产品，电玩主机，网路产品等等

产品数据：

PC/ABS注意事项：

干燥处理：加工前的干燥处理是必须的。湿度应小于0.04%，建议干燥条件为90~110C，2~4小时。

注射速度：尽可能地高。

化学和物理特性:

PC/ABS具有PC和ABS两者的[综合特性](#)

。例如ABS的易加工特性和PC的优良[机械特性](#)和[热稳定性](#)

。二者的比率将影响PC/ABS材料的热稳定性

。PC/ABS这种[混合材料](#)还显示了优异的流动特性。[收缩率](#)在0.5%左右。

PC/ABS的特点：

- 01、综合性能较好,冲击强度较高,化学稳定性,电性能良好。
- 02、与372有机玻璃的熔接性良好,制成双色塑件,且可表面镀铬,喷漆处理。
- 03、有高抗冲、高耐热、阻燃、增强、透明等级别。
- 04、流动性比HIPS差一点，比PMMA、PC等好，柔韧性好。
- 05、机械性能的卓越平衡。
- 06、低温时也具备高冲击强度。
- 07、室内紫外线稳定性。
- 08、较高的热变形温度（80~125℃）。
- 09、耐燃性（UL94VB）。
- 10、色彩范围广泛。
- 11、易于注塑和挤塑，吹塑加工。
- 12、良好的电镀性。

台湾奇美实业厂于1953年由许文龙先生创办于台南市，为台湾早期的塑料加工业者之一，以美丽与耐用的塑料日用品与玩具，享誉业界。许文龙先生并于1959年创立「奇美实业股份有限公司」，为台湾亚克力板生产者，所生产的ACRYPOLY®；亚克力板很快获得客户在质量、信赖、与价值感上的良好信誉，随即ACRYPOLY®；成为台湾亚克力板的代名词，许文龙先生亦被尊称「台湾亚克力之父」，并且于短短十年内，奇美成为世界上的亚克力板供应商之一。由于奇美实业的经营成功，奠定奇美集团的重要基础。

由于奇美集团经验丰富的量产技术与厚实的研发能量，在石化界极受肯定与推崇。于1999年与日本旭化成合资成立旭美化成公司，共同将旭化成花费二十多年苦心研究之优异「非光气法」、高环保标准、与省能源的聚碳酸酯PC新制程，予以量产与商业化成功，替台湾的光电产业提供一个更具竞争力的原料来源。

七十年来，奇美集团持续在石化界发展，考量台湾的自然资源、与社会经济发展状况，于1998年决定大力投资未来的明星产业 TFT-LCD，结合台湾的技术团队，辅以奇美深厚的石油化学材料深厚基础，成立奇美电子股份有限公司，旋即于次年自行开发出台湾大尺寸TFT-LCD面板，得到国人与业界的高度评价。2001年更与IBM合资成立 International Display Technology Ltd，使得奇美电子在技术、产能、与成本即具有相当竞争力外，更在技术与营销方面有突破性的加成效果，是奇美电子与集团历史上的非常重要里程碑。