

高流动食品级PETG PN300韩国SK

产品名称	高流动食品级PETG PN300韩国SK
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:韩国SK 型号:PN300 特性:耐化学性 高流动
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

产品详情

PETG SK PN300 食品级 家用电器

PETG(二醇类改性PET#)/PN300/SK

用途: 家用电器,食品级

重要参数: 密度:1.27 g/cm³ 吸水率:0.13 % 成型收缩率:0.2 % 拉伸强度:50 MPa 断裂伸长率:120 % 弯曲强度:71 MPa 弯曲模量:2150 MPa 硬度:105 热变形温度:70 透光率:90 %

PETG板材片材易于生产出造型复杂及拉伸比大的制品。而且,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。

PETG板材片材的挤出板材通常比通用压克力坚韧15至20倍,比抗冲改性的压克力坚韧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,有助于防止破裂。

PETG板材片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。

PETG板材片材可进行锯切、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。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。PETG板材片材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。PETG板材

片材基材均为环保材料,有FDA食品认证,符合食品接触管理要求。PETG板比PC板便宜,比亚克力经久耐用。

PETG板材阻燃性能良好。板材通过我国国家防火材料检验,达到难燃B1级,见《检测报告》。

PETG板材不属于燃烧体;符合我国建筑装饰材料的国家标准

PETG板材也称共聚聚酯板材,是热塑性环保塑胶产品,其所含化学元素同纸张一样为碳、氢、氧,属可降解性塑料。用这种材料制成的包装产品丢弃后,最终成为水和二氧化碳。

PETG板材的加工成型性能*,能够按照设计者的意图进行任意形状的设计;其优异的使用特性充分满足加工制作商和客户的共同要求;同时其可添加性能,因此可广泛应用于室内外标牌,售点展示,商店货架,户外装置,售货亭,工业用机器防护板,游戏机面板,自动售货机面板等众多领域。

透明度可达91%以上,质感佳,适用于要求高透明度的制品。