

# PC 日本帝人 G-3130PH 玻纤增强GF30%高冲击强度 工程配件 汽车应用

产品名称	PC 日本帝人 G-3130PH 玻纤增强GF30%高冲击强度 工程配件 汽车应用
公司名称	信而盛塑胶原料（东莞）有限公司
价格	10.80/千克
规格参数	
公司地址	东莞市常平大京九塑胶城塑荣街387号
联系电话	13600261810 13600261810

## 产品详情

信而盛塑胶原料（东莞）有限公司，作为一家经营塑料原料的公司，我们向您推荐日本帝人公司生产的G-3130PH阻燃防火加纤10%高韧性注塑级塑料，售价仅为10.8元/千克。以下从多个角度为您详细描述产品特点，希望能引导您进行购买决策。

G-3130PH是一种阻燃防火塑料，具有zhuoyue的阻燃性能。阻燃剂的添加可以明显提高塑料的阻燃性能，有效降低火灾的发生和蔓延的风险。在一些对防火安全性要求较高的行业，如电子电器、建筑材料等领域，广泛应用了G-3130PH。其通过国际机构的认证，符合欧洲RoHS指令、美国UL94 V-0标准等，可在防火安全性方面满足各项标准和要求。

G-3130PH还具有加纤的特点，添加了10%的纤维增强剂。纤维增强剂的添加可以显著提升塑料的韧性和强度，使其具备更好的抗撞击和耐磨性能。这种特性使G-3130PH广泛应用于汽车零部件、机械设备等领域，能够在复杂的工作环境下承受更大的力和压力。并且，加纤还能够有效防止塑料在注塑成型过程中的收缩、翘曲等缺陷问题，提高产品的制造质量。

.G-3130PH注塑级塑料：

- 售价：10.8元/千克

- 阻燃防火：符合RoHS指令、UL94 V-0标准

- 加纤10%：提升韧性和强度

- 应用领域：电子电器、建筑材料、汽车零部件等

在选择塑料原料时，我们不仅要考虑产品的性能，还需要考虑其加工性能。G-3130PH是一种注塑级塑料，具有良好的流动性和可加工性。其熔体流动性较好，注塑成型时能够充分填充模具中的细小空隙，制品表面光滑平整。G-3130PH的熔体指数适中，既能保证注塑成型的速度，又能控制产品的尺寸和重量偏差。这些的加工性能，使G-3130PH成为众多塑料制品制造商的。

此外，G-3130PH还具有良好的耐候性和耐化学品性能。它在长时间的户外暴露和恶劣环境下，如紫外线、高温、湿度等条件下，仍能保持较好的物理和化学稳定性，不易老化和破裂。G-3130PH对于一般化学药品、溶剂等也具有良好的抗腐蚀性，能够在一些特殊工作环境中保持稳定的性能。

综上所述，日本帝人公司生产的G-3130PH阻燃防火加纤10%高韧性注塑级塑料，价格仅为10.8元/千克。其具有zhuoyue的阻燃性能、加纤增强的韧性和强度，适用于电子电器、建筑材料、汽车零部件等领域，其良好的加工性能、耐候性和耐化学品性能，使其成为您理想的塑料原料选择。我们诚邀您选择信而盛塑胶原料（东莞）有限公司，相信我们的产品和服务能够满足您的需求。

原料技术数据性能项目		试验条件[状	测试方法	测试数据	数据单位
		态]			
基本性能	吸水率	水中24hr,23	ASTM D-570	0.16	%
物理性能	阻燃性	厚度3.05mm	UL 94	94V-0	
	阻燃性	厚度1.47mm	UL 94	94V-2	
	透光率	厚度3mm	ASTM D-1003	黑色	%
机械性能	比重		ASTM D-792	1.24	
	弯曲模量		ASTM D-790	6860(70000)	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )
	断裂伸长率		ASTM D-638	3	
	洛氏硬度		ASTM D-785	78	M标度
	拉伸模量		ASTM D-638	6860(70000)	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )
	耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度6.4mm	ASTM D-256	70(7)	j/m(kgf · cm/cm)
	拉伸强度	断裂点	ASTM D-638	113(1150)	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )
弯曲强度		ASTM D-570	157(1600)	Mpa(kgf/cm <sup>2</sup> )	
耐冲击强度值	艾氏、带缺口厚度3.2mm	ASTM D-256	70(7)	j/m(kgf · cm/cm)	
电气性能	体积电阻率		ASTM D-257	102 ~ 105	10 <sup>16</sup> .cm
加工性能	成型收缩率	流动方向	ASTM D-955	0.05 ~ 0.15	%
		垂直方向	ASTM D-955	0.3 ~ 0.5	%
热性能	线膨胀系数	流动方向	ASTM D-6	3.3	10-5cm/cm/

	垂直方向	96		° C
		ASTM D-6	7.1	10-5cm/cm/
		96		° C
负荷挠曲温度		负荷1.813MP	ASTM D-648 147	° C
		a(18.6kgf/cm)		
温度指数	电学式	厚度1.47mm	UL 746B 75	° C
	冲击式	厚度1.47mm	UL 746B 75	° C
	非冲击式	厚度1.47mm	UL 746B 75	° C