

定制加工汽车用玻纤改性pp料 增强聚丙烯

产品名称	定制加工汽车用玻纤改性pp料 增强聚丙烯
公司名称	青岛中新华美塑料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:中新华美 加工级别:注塑级 产地:山东
公司地址	中国山东青岛市城阳区青岛市城阳西城汇工业园
联系电话	86-0532-66790668 13792886757

产品详情

产品介绍

玻纤增强PP加入玻纤后，材料的耐热温度提高，由于玻纤的加入，限制了塑料的高分子链间的相互移动，因此，玻纤增强PP的收缩率下降，刚性、抗冲击性、拉伸强度、压缩强度、弯曲强度及阻燃性都得以提高。

玻纤增强PP性能指标

项目 (ITEM)	单位 (UNIT)	检验方法 (STANDARD)	G20	G30	G40	G30-B
拉伸强度 Tensile Strength	MPa	ISO 527-2	70	80	85	70
伸长率	%	ISO 527-2	-	-	-	-

Tensile Elongation						
弯曲强度	MPa	ISO 178	95	105	110	95
Flexural Strength						
弯曲模量	MPa	ISO 178	4000	5500	6000	5000
Flexural Module						
简支梁缺口冲 击强度	KJ/m2	ISO 179-1	10	12	13	22
Charpy Notch Impact						
悬臂梁缺口冲 击强度	KJ/m2	ISO 180	9	12	12	20
Izod Notch Impact						
密度	g/cm3	ISO 1183	1.03	1.12	1.23	1.12
Mass Density						
热变形温度		ISO 75	145	150	150	145

H.D.T						
成型收缩率	%	GB/T-15585	0.7-1.0	0.5-0.8	0.5-0.8	0.5-0.8
Shrinkage For Injection Molding						
特性			通用	通用	高刚性	
Characteristics						耐冲击

pp+20%GF ROHS检测报告

产品特征

选用进口色粉、助剂、采用先进的电脑配色系统和奇美的管理模式，严格工艺保证产品质量，色泽鲜艳、稳定，色粉分散性好、无黑点杂质等特点

选择我们的理由

中新华美公司拥有专业的研发团队，可根据客户要求定制开发，快速提供样料试样，满足客户新产品开发要求。专业的检测人员对每一批产品进行全性能检测，产品出厂时都会提供性能检测报告，质量好，有保障，产品符合RoHs、REACH等欧盟对有害物质管控的要求。可根据客户具体要求提供定制化服务，是您值得信赖的塑料改性加工企业。

客户案例

主要与顺威股份、朗迪股份、海尔、海信等企业合作。

PP加玻纤材料，可以被用来制作空调的轴流风扇和贯流风扇。此外，它也可以用于制造高转速洗衣机的内桶、波轮、皮带轮以适应其对机械性能的高要求，用于电饭煲底座和提手、电子微波烤炉等对耐高温要求较高的场所。

主要检测试验设备