长沙现货 PA66 (美国杜邦）70G43L 玻纤增强43% 半透明原料颗粒

产品名称	长沙现货 PA66 (美国杜邦）70G43L 玻纤增强43% 半透明原料颗粒
公司名称	长沙市塑瑞塑胶有限公司
价格	.00/25KG/包
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G43L 产地:美国
公司地址	湖南省长沙市天心区赤岭路279号原规划局大楼-992
联系电话	0731--86914875 15200817662

产品详情

长沙市塑瑞塑胶有限公司

湖南地区原料供应/水口回收

基本信息

????

70G43L

??

???

??

?????.

?????

??,??

性能应用范围

由于发动机周边部件主要是发热和振动部件，其部件所用材料大多数是玻纤增强尼龙。这是因为尼龙具有较好的综合性能，用玻纤改性后的尼龙，主要性能得到很大的提高，如强度、制品精度、尺寸稳定性等均有很大的提高。另外，尼龙的品种多，较易回收循环利用，价格相对便宜等，这些因素促成尼龙成为发动机周边部件的理想选择材料。进气歧管是改性尼龙在汽车中典型的应用，1990年德国宝马汽车公司，首先将以玻纤增强尼龙为原料制造的进气歧管应用在六汽缸发动机上;以后美国福特与杜邦公司合作，共同用玻纤增强PA66制造的进气歧管应用在V6发动机上，以后世界各大汽车公司纷纷跟进，改性尼龙进气歧管得到广泛的应用。(2)在汽车发动机部件上的应用。发动机盖，发动机装饰盖，汽缸头盖等部件一般都用改性尼龙作为首选材料，与金属材质相比，以汽缸头盖为例质量减轻50%，成本降低30%。除了发动机部件外，汽车的其他受力部件也可使用增强尼龙，如机油滤清器，刮雨器，散热器格栅等。

指标参数

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能				
吸水率	24小时浸渍(23℃)	ASTM D-570	0.6	%
吸水率	饱和(23℃)	4.7		
物理性能				
比重		ASTM D-792	1.51	
机械性能				

断裂伸长率	23℃,50%RH		ASTM D-638	3	
断裂伸长率	23℃,DAM		2		
挠曲模量	ASTM D-790	11032	MPa		
埃佐冲击强度	ASTM D-256	133	j/m		
拉伸强度	144.7	206.8			
挤剪强度	ASTM D-732	93			
洛氏硬度M	DAM		ASTM D-785	M103	
挠曲模量	8274	186			
电气性能					
挠曲强度	285				
介电强度	(分步法)DAM		ASTM D-149	410	volts/mil
热性能					
热畸变温度	1.8MPa		ASTM D-648	252	
熔点	50%RH		ASTM D-789	255	℃
线性热膨胀系数			ASTM D-696	2.2×10	m/m/℃

主要销售原料有：

ABS ： 台湾奇美系列

PET ： 台湾南亚系列、美国杜邦系列

AS（SAN）：台湾奇美系列

PBT ：台湾南亚系列、基础创新（原美国GE）系列、美国杜邦系列、

台湾长春系列、日本宝理系列、三菱工程系列

POM（聚甲醛）：美国杜邦系列、德国巴斯夫系列、云南云天化系列

日本宝理系列、韩国工程塑料、日本三菱工程系列、台湾台丽钢系列

PA（尼龙）: 台湾南亚系列、美国杜邦系列、德国巴斯夫系列、

德国朗盛系列 、 日本东丽系列 、日本旭化成系列

PC（聚碳酸脂）：台湾南亚系列、德国拜耳系列 、 日本三菱工程系列

基础创新（原GE）系列、日本帝人系列 、 韩国LG-DOW系列

PC/ABS合金料：基础创新（原美国GE）系列、德国拜耳系列

台湾奇美系列、日本帝人系列 、 韩国LG系列选择

本公司一贯宗旨以德为本，以诚取信，以诚信为根本，以质量为基础，以速度求效益 ”的经营方针来满足广大客户的需求，我司将不断开拓市场，切实服务，秉承客户至上，品质至上，欢迎国内外客商来人、来函、电子邮件联系，共创双赢局面！