

PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR 10% 玻璃珠

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR 10% 玻璃珠 |
| 公司名称 | 上海缘塑新材料有限公司 |
| 价格 | .00/kg |
| 规格参数 | 品牌:美国舒尔曼 型号:6GB10 FR 形式:颗粒料 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区明城路 |
| 联系电话 | 021-31009739 15821669082 |

产品详情

PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR

我们的宗旨是出售原厂正品我们不生产料，只做厂家的搬运工，您只要说出想要的，其余由我们来完成，本司进货渠道正规，一手货源，所售物资均为原厂原包，为了得到广大客户的认可，我们将提供满足客户服务以及产品的需求，注：我们以客户的利益为主要目标，所以我们不销售原料为开始。相应产地、具体型号、实时报价请联系本公司相关销售人员，不便之处，敬请谅解。

PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR

塑料的起始发展：早在19世纪以前，人们就已经利用沥青、松香、琥珀、虫胶等天然树脂868年将天然纤维素硝化，用樟脑作增塑剂制成了世界上第一个塑料品种，称为赛璐珞，从此开始了人类使用塑料的历史。从此开始了人类使用塑料的历史。1909年出现了第一种用人工合成的塑料-酚醛塑料。1920年又一种人工合成塑料-氨基塑料(苯胺甲醛塑料)诞生了。这两种塑料当时为推动电气工业和仪器制造工业的发展起了积极作用。

到20世纪20、30年代，相继出现了醇酸树脂、聚氯乙烯、丙烯酸酯类、聚苯乙烯和聚酰胺等塑料。从40年代至今，随着科学技术和工业的发展，石油资源的广泛开发利用，塑料工业获得迅速发展。品种上又出现了聚乙烯、聚丙烯、不饱和聚酯、氟塑料、环氧树脂、聚甲醛、聚碳酸酯、聚酰亚胺等等。

尼龙的诞生：尼龙是美国杰出的科学家卡罗瑟斯及其领导下的一个科研小组研制出来的，是世界上出现的第一种合成纤维。尼龙的出现使纺织品的面貌焕然一新，它的合成是合成纤维工业，同时也是高分子化学重要的里程碑。

PA6性能：

用玻璃纤维增熏忘置可以挺高材料的力学性能尺寸稳定性囊爵燕性,玻纤含量一般为20%,耐磨填料的加入量在一定范围内不但能提高改性尼龙6的耐磨性,而且起着增强剂的作用，与玻纤起着办同效应。用玻璃

纤维增熏忘置可以挺高材料的力学性能尺寸稳定性囊爵燕性,玻纤含量一般为20%,耐磨填料的加入量在一定范围内不但能提高改性尼龙6的耐磨性,而且起着增强剂的作用,与玻纤起着办同效应。这是因为尼龙6是结晶性高聚物,而结晶度、晶核密度和璩晶的生长速度对材料力学性能影响很大。虽然PA6有很多优点,但它也存在不足之处,特别是在干燥干态条件下和低温条件下的缺口冲击性能很差。

PA6主要特性：

其一物理性能,密度1.13g/cm³左右,吸水性比66强,成型后仍然具有吸湿性能,平衡吸水率3.5%左右,水中饱和吸水率10%左右,吸水后会降低表面硬度、影响尺寸稳定性,容易着色。韧性比66好更耐冲击点,但是干燥干态条件下和低温条件下的缺口冲击性能很差,耐磨性能及自润滑性能好,刚性小。PA66熔点在220-225 ,最高使用温度为180 ,无外力下可在130 以下长期使用,比热容1600左右,导热系数0.30左右,比热1.9。PA66能慢燃,带有阻燃级。PA6耐油、耐有机溶剂、耐化学药品性能好。PA6电性能好,但是吸湿后绝缘效果急剧下降。PA6拥有优越的氧气屏障属性,气体阻隔性佳。PA6在加工方面上它是属于非牛顿流体,粘度对剪切速率的依存性较大,结晶度约35%,结晶化速率快,流动性好,加工温度范围宽广,热分解温度大于300 。

PA6应用分类：

输油管、活塞、绳索、传动皮带、散热风扇、门把、油箱盖、进气格栅、水箱护盖、灯座、轴承、轮子、叶轮、密封垫片、耐油的容器、软管、电缆护套、连接器、计时器、护盖断路器、开关壳座、包装薄膜、尼龙纤维丝

PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR

PA6 美国舒尔曼 6GB10 FR