

PA46加玻纤改性 PA46 亿思科厂家直销

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | PA46加玻纤改性 PA46 亿思科厂家直销 |
| 公司名称 | 东莞市亿思科塑胶有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省东莞市常平镇漱新村大京九塑胶城塑兴东路193号 |
| 联系电话 | 15920665605 |

产品详情

PA46材料有什么特性？

PA46具有耐高温属性，比PA66耐温要高50度以上。PA46兼顾相当好的韧性，在高耐温的环境下仍能保持高韧性，这个特性其它类似的塑料很难做到。比方PA66PA6T等是高钢度，高耐温，然则韧性不知。高韧性这个特性使PA46用在更遍及的领域：轴承保持架、绝缘线材保护层、种种外套保护层。现在国际主流的PA46生产商有：荷兰DSM普通售价70元上下一千克。海内POLYLMJSJ保力美是海内企业，大概于2015年才合成的PA46在耐温顺高韧性上能靠近DSM的PA46，价位在50元一千克，然则产能不足。现在全球还是荷兰DSM在主导PA46的供给。上面是PA46和普尼龙比较：PA46熔点是310度，普通PA66熔点240度PA46（纯树脂）运用温度250度，普通PA66（纯树脂）的运用温度是180度PA46的耐磨度优于PA66PA46的韧性优于PA66。

影响塑料透明的因素

- 1.透光率：影响透光率的又分为光的反射和散射。当反射光比较小，意思是当光射入塑料制品时候，没有被阻挡太多，光也就是比较小，它的透光率大，透明率就高；光的散射即光线入射到聚合物表面，既没有透过也没有反射和吸收的一部分光通量，其占有比重比较小。
- 2.折射率：折射即入射光与透过光两者方向之差。衡量材料折射的大小，可用折射率表征。折射率越大，材料的折射越严重。作为透镜盖而使用的树脂，希望其折射率大一点。折射率越大，其厚度可相应减小。透明PA66的折射率是比不透明PA66要小的，折射率是射到材料上，没有穿过材料，而被折射出来，例如太阳晒在墙壁上的时候，没有穿透过去，就被折射回来了。

3.雾度：雾度又称为浊度，它可衡量透明或半透明材料不清晰或混浊的程度，是表征散射的指标。雾度的产生是由于材料内部或外部表面光散射造成的云雾状或混浊的外观。雾度的定义为材料散射光通量与透过材料光通量之比的百分数。

改性PA产品的新发展

前面提到，玻璃纤维增强PA在20世纪50年代就有研究，但形成产业化是20世纪70年代，自1976年美国杜邦公司开发出超韧PA66后，各国大公司纷纷开发新的改性PA产品，美国、西欧、日本、荷兰、意大利等大力开发增强PA、阻燃PA、填充PA，大量的改性PA投放市场。

20世纪80年代，相容剂技术开发成功，推动了PA合金的发展，世界各国相继开发出PA / PE、PA / PP、PA / ABS、PA / PA / PBT、PA / PET、PA / PPO、PA / PPS、PA / I . CP(液晶高分子)、PA / PA等上千种合金，广泛用于汽车、机车、电子、电气械、纺织、体育用品、办公用品、家电部件等行业。

20世纪90年代，改性尼龙新品种不断增加，这个时期改性尼龙走向商品化，形成了新的产业，并得到了迅速发展，20世纪90年代末，世界尼龙合金产量达110万吨 / 年。

在产品开发方面，主要以尼龙PPO / PA6，PPS / PA66、增韧尼龙、纳米尼龙、无卤阻燃尼龙为主导方向；在应用方面，汽车部件、电器部件开发取得了重大进展，如汽车进气歧管用高流动改性尼龙已经商品化，这种结构复杂的部件的塑料化，除在应用方面具有重大意义外，更重要的是延长了部件的寿命，促进了工程塑料加工技术的发展。