

美国首诺PA66 47金华代理商

产品名称	美国首诺PA66 47金华代理商
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:美国首诺PA66 47 型号:PA66 47美国首诺 特性:抗溶解性
公司地址	上海市奉贤区明城路
联系电话	021-31009739 15821669082

产品详情

PA66 47美国首诺

PA66塑胶原料(尼龙)

(1) 美国杜邦 101F . 101L(注塑级) . 103F . 103FHS . 10B40 . 11C40 . 13T1 . 3426 . 408HS . 5514 . 70G13L(高强度13%玻纤) . 70G25L . 70G30L . 70G33HS1L ,

本色70G43L(高强度43%玻纤) . 73G45 . 8018 . 8061 . 80G33L . 122L . ST801(耐冲击性) . 408L(超高抗冲击性)

(2) 日本杜邦 A190S . FR50 . ST801HS 德国杜邦 70G33L . 韩国杜邦 . 73G30L, 泰国宇部 1013NW8

(3) 美国液氮 70K20 . RA-1004 . RAL4026 . RFL-4036 . RP003 . VF1002 . RL-4534 . RN001S . R-HP , 德国巴斯夫 A34(食品级) , 意大利兰蒂奇A45L(食品级) A3X2G5红磷阻燃剂,阻燃级

(4) 德国巴斯夫A3EG6(食品级) , A3EG5 . A3WG6 . VE30C . 1403-2 . A3K(注塑级) . A3WG7 . A3ZG6 荷兰DSM S223-E . J-1/30 . S223-G6U 0

(5) 日本东丽CM1017 . CM2402 . E3001 . NC905 . CM3004 . CM3006 . CM6021M . LTP1146S 日本宇部 2015SV . 3332 台湾南亚 2210G3 . 6310 . 6210G6 . 6210G9

(6) 日本旭化成 1300G(玻纤增强级) . 1402N . 1402S . 93G33 . CR302 . WG143 . 54G33 . FR250 . 1300S(通用级) FR200(阻燃级) . LC020 . FG172 .

(7) 瑞士EMS AG-30 . AS-V0 . FE5750 . GV-5H . TSS-4 . TSV0 . BT40Z . T300NZ . TSG-30

(8)香港建德 FR6600 . 6615G . NB6640G . FR6625G

(9)河南中平神马 EPR27(本色) , 2700F , EPR2702 , EPR2701,2120G

(10)美国首诺21SPC . 909 . M344 . R533 . 41SP . 55HSP . R-220. R533H(食品级), 50BWFS
耐磨,高刚性,抗紫外线,耐高温

(11)日本三菱工程 3010SR . 3010N . 3021GH-2

上海罗地亚 : A20V25(绝缘料) , A20V35(绝缘料, 变压器绕线架、接插件)

广泛应用于机械、仪器仪表、汽车部件、电子电气、铁路、家电、通讯、纺机、体育休闲用品、油管、油箱、及一些精密工程制品

尼龙的种类

尼龙系分子主链的重复结构单元中, 含有酰胺基(—CONH—)的一类热塑性树脂, 包括脂肪族聚酰胺、脂肪 - 芳香族聚酰胺及芳香族聚酰胺。脂肪族聚酰胺品种多、产量大、应用广泛, 既可作纤维, 也可作塑料。脂肪-

芳香族聚酰胺品种少, 产量也小; 芳香族聚酰胺常简称为聚芳酰胺, 主要用作纤维(芳纶)。

脂肪族尼龙分尼龙6、尼龙66、尼龙1010等。

其实尼龙6和尼龙66, 区别不大。之所以两种都生产, 只是因为杜邦公司发明尼龙6, 6后申请了专利所以其它的公司为了生产尼龙, 才发明出尼龙6来。尼龙是最常见的人造纤维。1940年用尼龙织造的长统丝袜问世时大受欢迎, 尼龙从此一举成名。此后在二战期间, 尼龙被大量用于织造降落伞和绳索。不过尼龙最初的用途是制造牙刷的刷毛。

尼龙属于聚酰胺, 在它的主链上有氨基。氨基具有极性, 会因氢键的作用而相互吸引。所以尼龙容易结晶, 可以制成强度很高的纤维。聚酰胺为韧性角质状半透明或乳白色结晶性树脂, 常制成圆柱状粒料, 作塑料用的聚酰胺分子量一般为1.5万~2万。

各种聚酰胺的共同特点是耐燃, 抗张强度高(达104MPa), 耐磨, 电绝缘性好, 耐热(在455kPa下热变形温度均在150 以上), 熔点150~250 , 熔融态树脂的流动性高, 相对密度1.05~1.15(加入填料可增至1.6), 大都无毒。

尼龙材料性能标准为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂, 作为工程塑料的尼龙分子量一般为1.5-3万。尼龙具有很高的机械强度, 软化点高, 耐热, 摩擦系数低, 耐磨损, 具有自润滑性、吸震性和消音性, 耐油, 耐弱酸, 耐碱和一般溶剂;电绝缘性好, 有自熄性, 无毒, 无臭, 耐候性好等。

尼龙与玻璃纤维亲合性十分良好, 尼龙材料性能标准因而容易增强。但是尼龙染色性差, 不易着色。尼龙的吸水性大, 影响尺寸稳定性和电性能, 纤维增强可降低树脂吸水率, 尼龙材料性能标准使其能在高温、高湿下工作。其中尼龙66的尼龙材料性能标准硬度、刚性最高, 但韧性最差。尼龙材料性能标准的燃烧性为UL94V2级, 氧指数为24-28。尼龙的分解温度 > 299 , 在449 -499 会发生自燃。尼龙的熔体流动性好, 尼龙螺杆性能标准制品壁厚可小到1mm。尼龙材料性能标准给出了聚酰胺主要品种的技术性能指标。