

高性能PA66杜邦 ST801AHS 尼龙66纯树脂

产品名称	高性能PA66杜邦 ST801AHS 尼龙66纯树脂
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦Zytel 型号:ST801AHS 产地:美国
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

供应：美国杜邦 PA66(尼龙66) ST801AHS 工程塑料 Zytel

特性：低水分吸收 尺寸稳定 超韧

用途：健身器材，紧固件，家电，工业应用，汽车应用

加工方法：注塑

参数：线性膨胀系数：0.000090cm/cm/ ° C 线性膨胀系数：0.00012cm/cm/ ° C UL 阻燃等级：HB无

PA66常见问题

溢料飞边、气泡、缩痕、熔接痕、烧焦及黑纹、银丝及斑纹、表面划痕、表面雾状及花纹、烧焦变色及杂质、烧黑、光泽不良、龟裂泛白、颜色不均、脆弱、分层剥离、翘曲变形、脱模不良、模具严重腐蚀

应用:由于PA66在成型速度、耐油性、高模量、耐热性、等方面优于PA6的事实而被广泛应用于各行各业，随着市场的需求量增加，在北欧尤为显著，随着发展中工业化规模的壮大，我国早就着手尼龙的生产及改性。与普通塑料相比，PA66的抗冲击性良好，防磨优良，能有效的减震减噪，之外，PA66对润滑油及汽油以及烃类溶剂适应性强。就目前数据来看，90%的尼龙应用于工业机械领域。其中，汽车交通业的用量约占总量的37%，其用途包括轴承、轴瓦、水叶轮、储油器槽、车轮羲、散热器材、油水箱、接线柱、进气管道、把持手柄、汽缸盖、耐磨齿轮、外挡板等。而在电子电器尼龙消耗量占总量的22%，此外PA66在医疗器材方面、玩具文具及办公用品也多有涉及。

PA66又称尼龙66；聚己二酸己二胺；nylon 66，缩写NY66。化学式： $[-NH(CH_2)_6-NHCO(CH_2)_4CO]_n$

性状：半透明或不透明乳白色结晶形聚合物，具有可塑性。密度 $1.15g/cm^3$ 。熔点 252° 。脆化温度 -30° 。热分解温度大于 350° 。连续耐热 $80-120^\circ$ ，平衡吸水率 2.5% 。能耐酸、碱、大多数无机盐水溶液、卤代烷、烃类、酯类、酮类等腐蚀，但易溶于苯酚、甲酸等极性溶剂。具有优良的耐磨性、自润滑性，机械强度较高。但吸水性较大，因而尺寸稳定性较差。外观白包或带黄色颗粒状。

长期大量供应美国杜邦、日本宝理、巴斯夫PA66塑胶原料

玻纤增强级尼龙 PA66

美国杜邦PA66 8018,8018HS 14%玻纤增强，超韧超高抗冲击

美国杜邦PA66 FE5171 加纤33% FDA食品级

美国杜邦PA66 70G13L,70G33L 玻纤增强 高强度

美国杜邦PA66 70G25L,70G35HS1-L 玻纤增强 高强度

美国杜邦PA66 70G43L,70G50L 玻纤增强 高强度高钢性

美国杜邦PA66 70G33HS1-L,70G43HS1-L 玻纤增强 高强度耐热老化

美国杜邦PA66 71G13L,71G43L 玻纤增强 耐冲击

美国杜邦PA66 74G13J,74G33J 玻纤增强 表面改良

美国杜邦PA66 77G33L,77G43L 玻纤增强 低吸收尺寸稳定

美国杜邦PA66 80G33L,82G43L 超高抗冲击强度

日本东丽PA66 CM3001G-15,CM3006G-15 15%玻纤增强

日本东丽PA66 CM3006G-30,CM3001G-30 30%玻纤增强

德国巴斯夫PA66 A3EG3,A3EG6 玻纤增强 高强度

德国巴斯夫PA66 A3EG7,A3EG10 玻纤增强高刚性尺寸稳定

德国巴斯夫PA66 A3WG3,A3WG6 玻纤增强 高强度耐热老化

德国巴斯夫PA66 A3WG7,A3WG10 玻纤增强 高强度耐热老化

德国巴斯夫PA66 A3HG3,A3HG6 玻纤增强

日本旭化成PA66 1300G,1402G 玻纤增强

法国罗地亚PA66 A216V30,A216V30Y17 30%玻纤增强 热稳定

法国罗地亚PA66 A216V50 玻纤增强50% 低吸收尺寸稳定

法国罗地亚PA66 A218V30,A218V33 玻纤增强

法国罗地亚PA66 A218V40,A218V45 玻纤增强 高强度高钢性