

砂轮粘合剂 105F BK010 美国杜邦PA66 扎带 传动皮带 电器绝缘材料PA66

产品名称	砂轮粘合剂 105F BK010 美国杜邦PA66 扎带 传动皮带 电器绝缘材料PA66
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	48.00/KG
规格参数	品牌:PA66 塑胶原料 规格:105F BK010 包装:美国杜邦
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

砂轮粘合剂 105F BK010 美国杜邦PA66 扎带 传动皮带 耐高温 PA66。PA66塑胶原料为半透明、白色或黑色结晶形聚合物。

它具有可塑性。密度1.15g/cm³。熔点252℃。脆化温度-30℃。热分解温度大于350℃。连续耐热80-120℃,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。PA66是PA系列中机械强度高、应用广的品种，因其[结晶度](#)高,故其刚性、[耐热性](#)都较高。

[聚酰胺树脂](#)，英文名称为[polyamide](#)，简称PA。俗称[尼龙\(Nylon](#)

)，它是大分子主链重复单元中含

有酰胺基团的高聚物的总称。为五大[工程塑料](#)中产量大、品种多、用途广的品种。

尼龙中的主要品种是[尼龙6](#)和[尼龙66](#)，占主导地位，尼龙6为[聚己内酰胺](#)，而尼龙66为[聚己二酸己二胺](#)

，尼龙66比尼龙6要硬12%；其次是尼龙11，[尼龙12](#)，尼龙610，[尼龙612](#)，另外还有[尼龙1010](#)

、尼龙46、尼龙7、尼龙9、尼龙13，新品种有尼龙6I、尼龙9T和特殊尼龙MXD6（阻隔性树脂）等，尼龙的

改性品种数量繁多，如[增强尼龙](#)、[单体浇铸尼龙（MC尼龙）](#)、[反应注射成型](#)

(RIM)尼龙、芳香族

尼龙、透明尼龙、高抗冲（超韧）尼龙

、电镀尼龙、导电尼龙、[阻燃尼龙](#)

，尼龙与其他聚合物共混物和合金等，满足不同特殊要求，广泛用作金属，木材等[传统材料](#)代用品。

特性

尼龙作为大用量的[工程塑料](#)，广泛用于机械、汽车、电器、纺织器材、化工设备、航空、冶金等领域。

成为各行业中不可缺少的结构材料，其主要特点如下：

1. 优良的力学性能。[尼龙](#)的机械强度高，韧性好。
2. 自润性、耐摩擦性好。尼龙具有很好的自润划性，[摩擦系数](#)小，从而，作为传动部件其使用寿命长。
3. 优良的[耐热性](#)。如[尼龙46](#)等高结晶性尼龙的热变形温度很高，可在150℃下长期使用。[PA66](#)经过玻璃纤维增强以后，其热变形温度达到250℃以上。
4. 优异的电绝缘性能。尼龙的[体积电阻](#)很高，耐[击穿电压](#)高，是优良的电气、[电器绝缘](#)材料。
5. 优良的耐气候性。
6. 吸水性。尼龙吸水性大，饱和吸水可达到3%以上。在一定程度上影响制件的[尺寸稳定性](#)。