

美国杜邦PA66 70G13HS1L BK031 加玻纤13% 热稳定 超声波焊接 工业领域应用

产品名称	美国杜邦PA66 70G13HS1L BK031 加玻纤13% 热稳定 超声波焊接 工业领域应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:70G13HS1L 产地:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13061791300 13061791300

产品详情

上海凯振塑胶原料有限公司 一级代理美国杜邦PA66系列 美国杜邦PA66 70G13HS1L BK031 加玻纤13% 热稳定 超声波焊接 工业领域应用

1 聚酰胺介绍

PA 聚酰胺,别名尼龙,英文名称:Polyamide,简称PA,是指由聚酰胺类树脂构成的塑料。此类树脂可由二元胺与二元酸通过缩聚制得,也可由氨基酸脱水后形成的内酰胺通过开环聚合制得,与PS、PE、PP等不同,PA不随受热温度的升高逐渐软化,而是在一个靠近熔点的窄的温度范围内软化,熔点很明显,熔点:215-225。温度一旦达到就出现流动。

2 性能

PA塑料也叫“尼龙”,为韧性角状半透明或乳白色结晶性树脂,美国杜邦PA66 70G13HS1L BK031 加玻纤13% 热稳定 超声波焊接 工业领域应用作为工程塑料的聚酰胺分子量一般为1.5-3万。PA具有很高的机械强度,软化点高,耐热,摩擦系数低,耐磨损,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,,无臭,耐候性好,易染色。缺点是吸水性大,影响尺寸稳定性和电性能,纤维增强可降低树脂吸水率,使其能在高温、高湿下工作。聚酰胺与玻璃纤维亲合性十分良好。常用于制作梳子、牙刷、衣钩、扇骨、网袋绳、水果外包装袋等等。阻燃但不可长期与酸碱接触。值得注意的是,加入玻纤后PA的抗拉强度可提高2倍左右,耐温能力也相应得到提高。

聚酰胺66的收缩率为1%~2%.

