

PA66 FR50 美国杜邦 阻燃 25%玻纤 尼龙66

产品名称	PA66 FR50 美国杜邦 阻燃 25%玻纤 尼龙66
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	类名:PA66 厂家:美国杜邦 牌号:FR50
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

产品详情

PA66 FR50 美国杜邦 阻燃 25%玻纤 尼龙66 Zytel FR50 NC010PA66杜邦 (DuPont)产品描述

Zytel FR50 NC010 is a 25% Glass Reinforced, Flame Retardant, Polyamide 66

PA66是聚酰胺66的缩写，它是一种高性能工程塑料，通常由尼龙66树脂制成。以下是PA66的一些主要特性：

高机械性能： PA66具有出色的强度和硬度，使其在各种应用中能够承受高负荷和冲击。

优异的耐热性： 它能够在相对较高的温度下保持其机械性能，通常具有较高的熔点和长期使用温度。

良好的耐腐蚀性： PA66对许多化学品具有较好的抵抗性，这使其在恶劣环境下的使用更为可靠。

的耐磨性： 由于其高硬度，PA66在摩擦和磨损方面表现出色，适用于需要抗磨损性能的应用。

良好的绝缘性能： PA66是一种的绝缘材料，适用于电气和电子应用。

关于PA66 FR50（阻燃，含有25%玻璃纤维）和33%玻纤增强的PA66，下面是一些可能的问答：

Q: PA66 FR50相对于普通PA66有什么特殊之处？A: PA66 FR50含有阻燃剂，使其在火灾或高温条件下具有更好的防火性能。此外，25%的玻璃纤维增强了材料的强度和刚性。

Q: 33%玻璃纤维增强的PA66相对于25%玻璃纤维的有什么不同？A: 33%玻璃纤维的PA66比25%更加强化，具有更高的刚性和强度。这种增强通常使材料更适用于要求更高机械性能的应用，但可能影响一些加工特性。

Q: 在哪些领域可以使用PA66 FR50？ A: 由于其阻燃性能和玻璃纤维增强，PA66 FR50常用于电气和电子设备、汽车零部件、工业零件等需要高性能和耐火性的领域。

Q: PA66的加工性能如何？ A: PA66通常具有良好的流动性，但玻璃纤维的添加可能会对某些加工性能产生影响。在注塑成型等过程中，需要考虑温度、压力和冷却速度等因素。

请注意，具体的产品性能和应用可能会根据制造商和具体配方而有所不同，因此在选择和使用时要参考材料供应商提供的技术数据表和建议。