

美国杜邦 PA66 FR50 BK505 超高冲击 热稳定 医疗器械应用

产品名称	美国杜邦 PA66 FR50 BK505 超高冲击 热稳定 医疗器械应用
公司名称	东莞市湘亿新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东东莞樟木头镇先威路75号商务中心6栋115号
联系电话	15626872699 15626872699

产品详情

PA66美国杜邦FR50 BK505是一种结合了尼龙66（PA66）和特定阻燃剂的高性能材料。杜邦作为世界zhiming的材料制造商，通过其独特的配方和工艺，赋予了FR50 BK505出色的性能特点。

首先，FR50 BK505具有zhuoyue的阻燃性能。这得益于杜邦公司精心研发的阻燃技术，使得该材料在遭遇火源时能够迅速形成一层保护膜，有效阻止火焰的蔓延，提高产品的安全性。这种特性使得FR50 BK505在电气、电子、汽车等需要高度防火的领域具有广泛的应用前景。

其次，FR50 BK505的机械性能同样出色。它具备高强度、高刚性和良好的耐冲击性，能够承受各种外力的挑战。这使得FR50 BK505在制造需要承受高负荷和冲击的部件时具有显著优势，如汽车引擎部件、电子设备外壳等。

此外，FR50 BK505还表现出优异的耐热性能。它能够在高温环境下保持稳定的性能，不易变形或熔化。这一特性使得FR50 BK505在高温工作环境中具有zhuoyue的表现，如发动机舱、电子散热器等部件。

在电气性能方面，FR50 BK505也具备高绝缘性能，能够有效地防止电流泄漏和电气故障。这使得它在电线绝缘层、电器外壳等电气应用领域具有广泛的应用价值。

此外，FR50 BK505的加工性能良好，易于加工成各种形状和尺寸，能够满足不同客户的需求。同时，它的尺寸稳定性好，能够在加工过程中保持一致的尺寸精度。

综上所述，PA66美国杜邦FR50 BK505是一种具有出色阻燃性能、机械性能、耐热性能和电气性能的高性能材料。它的优异性能使得它在多个领域具有广泛的应用前景，能够满足各种复杂和严苛的应用需求。

