

# PPA 美国索尔维 HFFR-4133 BK318 注塑级 33%玻纤增强 连接器 电子应用领域

产品名称	PPA 美国索尔维 HFFR-4133 BK318 注塑级 33%玻纤增强 连接器 电子应用领域
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

PPA（聚邻苯二甲酰胺）是一种高性能工程塑料，具有出色的耐热性、高机械强度、良好的尺寸稳定性以及优异的电性能。美国索尔维（Solvay）是全球zhiming的化学和材料科学公司，其生产的PPA HFFR-4133 BK318是一款优质的PPA材料。

HFFR-4133 BK318中的“HFFR”可能代表“High Flow Flame Retardant”，即高流动性阻燃，而“4133”可能是材料的某种特定编号，“BK318”则可能是颜色或其他特性的标识。这款材料的主要特点是具有高结晶度，从而在水冷模具成型时能够获得出色的性能。其快速结晶率和高流动性有助于缩短生产周期，提高成型效率，降低部件成本。

此外，HFFR-4133 BK318还具备低吸湿性、高刚性以及良好的颜色稳定性。其优异的耐化学性使得它能够各种恶劣的化学环境下保持稳定的性能。同时，该材料还具有良好的电性能，适用于电气/电子应用领域。

根据美国保险商实验室的UL94测试，该树脂的阻燃性能达到了V-0级，这意味着它具有良好的阻燃特性，可以在一定程度上防止火灾的发生。此外，HFFR-4133 BK318还可以用温水进行成型，这进一步扩大了其应用领域和成型方式的多样性。

在应用领域方面，HFFR-4133 BK318可广泛用于汽车、电气/电子、航空航天等领域。在汽车领域，它可用于制造发动机罩下的零件等关键部件；在电气/电子领域，它可用于制造各种高性能的电气部件；在航空航天领域，它可用于制造飞机发动机部件、航空电子设备等。