

飞利浦Ryton厂家PPS_「聚苯硫醚飞利浦PPS」

产品名称	飞利浦Ryton厂家PPS_「聚苯硫醚飞利浦PPS」
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	D:阻燃 F:聚苯硫醚 R:耐高温
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

飞利浦Ryton厂家PPS_「聚苯硫醚飞利浦PPS」飞利浦Ryton厂家生产的聚苯硫醚PPS是一种高性能的特种工程塑料，具有优良的耐高温、耐腐蚀、阻燃、高强度和绝缘性能，广泛应用于航空航天、石油化工、汽车制造、电子电器、精密仪器等领域。其独特的性能和广泛的应用领域使得飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS成为一种不可替代的材料，为现代工业的发展做出了重要的贡献。

一、飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS介绍

飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS是一种高性能的特种工程塑料，具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、低摩擦、高强度和高绝缘性能，广泛应用于航空航天、石油化工、汽车制造、电子电器、精密仪器等领域。

二、飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS的特点

耐高温：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有极高的耐热性，连续使用温度可达220℃，热变形温度高达270℃，能满足高温、高压、高湿等极端环境下的使用要求。

耐腐蚀：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有很好的耐腐蚀性能，能抵御大多数酸、碱、盐等化学物质的侵蚀，以及油、水、气等介质的渗透，有效延长设备的使用寿命。

阻燃：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的阻燃性能，氧指数高达34%，能有效阻止火焰扩散，减少火灾风险。

高强度：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有较高的拉伸强度和弯曲强度，能承受较大的压力和冲击力，提高

设备的可靠性和安全性。

绝缘性能：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的绝缘性能，体积电阻率高达 10^{16} Ω·cm，能有效隔离电场和电流，广泛应用于电线电缆、电子元件、电池隔膜等领域。

低摩擦系数：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有较低的摩擦系数，耐磨性能优异，能有效减少设备磨损和摩擦阻力，提高设备效率和寿命。

加工性能好：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有良好的加工性能，可采用注塑、挤出、吹塑等成型工艺，加工效率高，制造成本低。

三、飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS的应用领域

航空航天领域：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的耐高温、阻燃和高强度性能，适用于飞机零部件、卫星部件、火箭发动机等领域的制造。

石油化工领域：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有很好的耐腐蚀性能和耐油性能，广泛应用于石油钻采机械、化工反应釜、管道阀门等领域的制造。

汽车制造领域：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的耐高温、阻燃和高强度性能，适用于汽车发动机部件、传动系统部件、进气歧管等领域的制造。

电子电器领域：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的绝缘性能和耐高温性能，广泛应用于电子元件、连接器、传感器等领域的制造。

精密仪器领域：飞利浦Ryton聚苯硫醚PPS具有优异的耐磨性能和尺寸稳定性，适用于精密轴承、导轨、滑块等领域的制造。