

PPS Ryton BR111

产品名称	PPS Ryton BR111
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国雪佛龙菲利普 型号:BR111 产地:美国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

PPS特性： 1、一般性能：高结晶度，硬而脆的聚合物，纯PPS相对密度为1.3，但是改性后会增大。吸水率极小（约0.03%），阻燃性能好，为不燃塑料，其氧指数高达44%以上，（其他高阻燃材料：纯PVC氧指数47%，PA66为29%，PC为25%）。 2、机械性能：纯PPS机械性能不高，尤其是冲击强度比较低，加玻纤后会大幅度提高冲击强度，由27J/m增大到76J/m，增大3倍，拉升强度由60MPa增大到137MPa。

PPS刚性在工程塑料中高，无机填充改性后增加5倍多，由原来的3.8GPa到12.6GPa。

PPS耐蠕变性好，硬度高，在1000转时的磨耗量才0.04g，填充F4及二硫化钼后进一步得到改善。具有一定的自润性，机械性能对温度的敏感性能小。 3、热学性能：具有优异的热性能，短期可以耐260℃，并可在200-240℃下长期使用，其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料。 4、电学性能：电性能十分突出，电绝缘性(尤其高频绝缘性)优良，耐电弧好，常用于电器绝缘材料，其用量占30%左右。

5、环境性能：PPS耐辐射性好。耐化学腐蚀性好，仅次于F4。不耐氯代联苯及氧化性酸，氧化剂等。 综合性能优异:具有优良的耐高温、耐腐蚀、耐辐射、阻燃、均衡的物理机械性能和极好的尺寸稳定性及优良的电性能等特点，被广泛用作结构性高分子材料，通过填充、改性后广泛用作特种工程塑料。同时，还可制成各种功能性的薄膜、涂层和复合材料,在电子电器、航空航天、汽车运输等领域获得成功应用。

PPS用途： 电子方面：占30%左右。电视机、电脑上的高压元件、外壳、插座、接线柱，电动机的起动线圈、叶片，电刷托架及转子绝缘部件，接触开关，继电器，电熨斗，吹风机，灯头，暖风机等。 汽车工业：占45%左右。适用于排气再循环阀,水泵叶轮，汽化器、排气装置、排气调节阀、灯光反射器、轴承、传感部件等。 机械工业：用作轴承、泵、阀门、活塞、精密齿轮、以及复印机、照相机、计算机零部件，导管、喷雾器、喷油嘴、仪器仪表零件等。

化工领域：用于制作耐酸碱的阀门管道、管件、阀门、垫片及潜水泵或叶轮等防腐

详细说明 PPS 美国雪佛龙菲利普 R-4-200BL

特性：玻璃纤维增强40%，高强度 PPS塑胶原料

美国飞利浦R-4、玻璃纤维增强材料, 40%耐化学性良好，UL阻燃V0,5VA，UL 746

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-02、玻璃纤维增强材料,

40%耐化学性良好,UL94,,阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-9-02玻璃纤维增强材料 PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-200BL;

玻璃纤维增强材料, 40% 高强度黑色,UL94,阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-4-200NA, 玻璃纤维增强材料, 40% 高强度自然色UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230BL, 玻璃纤维增强材料, 40%

可加工性，良好UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料 美国飞利浦R-4-230NA,

玻璃纤维增强材料, 40% 可加工性，良好UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-4XT, 玻璃纤维增强材料, 40%抗撞击性，良好延展性UL94阻燃V0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-402XT玻璃纤维增强材料,

40%抗撞击性，良好UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-7玻璃\矿物黑色UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-7-02玻璃\矿物黑色UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-4-230玻璃\矿物黑色UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-7-120BL玻璃\矿物黑色UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-7-120NA玻璃\矿物良好的强度UL94阻燃V0,5VA PPS塑胶原料

美国飞利浦R-7-220NA玻璃\矿物增强材料 良好的强度水解稳定UL 94,阻燃VO

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-7-220BL,R-10-7006A玻璃\矿物水解稳定黑色UL 94 V-0

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-7-121BL玻璃\矿物良好的强度黑色UL 94 V-0

PPS塑胶原料 美国飞利浦R-7-121NA, 玻璃\矿物良好的强度 自然色UL 94 V-0,5VA

PPS塑胶原料 美国飞利浦BR111玻璃\矿物,良好的电气性能,良好的强度,自然色UL 94

V-0 PPS塑胶原料

美国飞利浦BR111BL玻璃\矿物,良好的电气性能,良好的强度，黑色UL 94 V-0