

# Ryton XE5430NA 塑料合金PPS料

产品名称	Ryton XE5430NA 塑料合金PPS料
公司名称	东莞市天之鸿塑化有限公司
价格	65.00/千克
规格参数	品牌:苏威 应用:工业应用 产地:美国
公司地址	广东省东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	13537272617 13537272617

## 产品详情

### Ryton XE5430NA 塑料合金PPS料

PPS的耐辐射性好，耐辐射达到 $Gy 1 \times 10^8$ ，是其它工程塑料无法比拟的新材料，在电子、电气、机械、仪器、航空、航天、军事等特别是原子弹、中子弹领域，是作为耐辐射唯一理想的优良材料。

PPS本身的化学结构相当稳定，而且含有阻燃性的元素--硫，因此，PPS具有优异的耐燃性。将试片点燃，调整氧气与氮气的流速观察燃烧情形。而刚好让试片持续燃烧的氧气浓度便是极限氧气指数，其值越高，表示耐燃性越佳。纯PPS的极限氧气指数可高达44，也就具有优良的耐燃性。含填充剂或玻璃纤维的PPS的极限氧气指数更高，其耐燃性更佳。

纯PPS在厚度为0.8mm时便可通过UL-94

V0级。基本上，除了少数等级如超韧系列之外，各种等级PPS的UL94燃烧性都是属于V-0级，在UL94燃烧性中已是佳的等级了。超韧系列PPS含有一些增韧剂，会牺牲一些耐燃性。