

# PPS日本油墨CZ-1030 PPS聚苯硫醚PPS

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PPS日本油墨CZ-1030 PPS聚苯硫醚PPS      |
| 公司名称 | 苏州安俊尔塑胶有限公司                    |
| 价格   | .00/个                          |
| 规格参数 | 品牌:日本油墨<br>型号:CZ-1030          |
| 公司地址 | 昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼<br>2室一楼 |
| 联系电话 | 18018829124 18018829124        |

## 产品详情

PPS日本油墨FZ 1140-B2 BK可提供COA、COC,ROHS.MSDS.UL黄卡等等资料，

## CZ-1030

PPS | 聚苯硫醚#日本油墨

简介：

PPS 又名：聚苯硫醚是结晶型（结晶度55%-65%）的高刚性白色粉末聚合物，耐热性高（连续使用温度达240）、机械强度、刚性、难燃性、电气特性、尺寸稳定性都优良的树脂，耐磨、抗蠕变性优、阻燃性优。有自熄性，达UL94V-0级。高温、高湿下仍保持良好的电性能。流动性好，易成型，成型时几乎没有缩孔凹斑。与各种无机填料有良好的亲和性。它的开发缩短了标准热塑性塑料材料（例如PA、POM、PET）工程塑料之间的差别。

PPS：中文名称叫聚苯。

它具有硬而脆、结晶度高、难燃、热稳定性好、机械强度较高、电性能优良等优点，耐化学腐蚀性强等特点。PPS是工程塑料中耐热性的品种之一，经玻璃纤维改性的材料热变形温度一般大于260度，耐化学性仅次于聚四氟。此外，它还是具有成型收缩率小，吸水率低，防火性好、耐震动疲乏性好，耐电弧性强等优点，特点是在高温、高湿的环境下仍然有的电绝缘性，可广泛运用于：

汽车：适用于排气再循环阀及水泵叶轮，点火器，汽化器，加热器，温控器，排气调节阀，灯光反射器

、灯座、轴承、油底壳螺丝，汽车发电机骨架和支架，化油器部件，传感器，整流器等。

电子：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，连接器。线圈骨架，微调电机部件，三极管封装材料等。

电器：空调配件、微波炉，暖风机，电熨斗，吹风机，烫发器，咖啡壶，电饭煲，电蒸锅，电水壶，干衣机等零部件，复印机、照相机、计算机零部件。

机械：用作耐高温轴承，泵，阀门，活塞，精密齿轮，法兰和垫片，螺栓，螺帽，导管，喷雾器，喷油嘴，仪器仪表零件等。

化工：用于制作耐酸碱的阀门、管道、管件、阀片、垫片及潜水泵或叶轮等耐腐蚀零部件。化学反应罐、槽、釜内衬，输油管道内衬，化工过滤筛网或滤板。

环保：耐高温除尘滤袋，及其龙骨防腐涂层，高温耐腐蚀滤布，废水处理设备部件及防腐涂层，环保设备洗涤塔叶片及相关部件。

黑色PPS，玻纤含量40%，具有良好的综合性能，特性如下：

1：PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。2：PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高。3：热学性能：PPS具有优异的热性能，短期可耐260℃，并可在200-240℃下长期使用。4：电学性能：PPS的电性能十分突出，与其他工程塑料相比，其介电常数和介电损耗角正切值都比较低，并且在较大的频率、温度及温度范围内变化不大；PPS的耐电弧好，可与热固性塑料媲美。5：化学性能：PPS的特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于PTFE；PPS的耐辐射性好。

本公司生产各类PPS塑料原料，包括GF增强40%系列，GF增强30%系列，GF增强50%系列，GF/MF增强60%系列；耐磨级PPS，增韧级PPS，导电防静电PPS等特殊系列；可根据客户要求或产品来样定性定色生产。