

# 江苏专业做 阻燃 PPS 日本油墨 CZL-4033 聚苯硫醚 碳\PTFE 传导性 耐磨 上海 山东 多点出售

产品名称	江苏专业做 阻燃 PPS 日本油墨 CZL-4033 聚苯硫醚 碳\PTFE 传导性 耐磨 上海 山东 多点出售
公司名称	苏州汇达塑塑化进出口有限公司
价格	130.00/kg
规格参数	PPS:聚苯硫醚 CZL-40:碳\PTFE 日本油墨:传导性 耐磨
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城D区16室 (注册地址)
联系电话	051233060087 15202877859

## 产品详情

DIC.PPS CZL-4033

聚苯硫醚

碳\PTFE

[DIC Corporation](#)

产品说明:

DIC.PPS CZL-4033是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为碳\ptfe。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

传导性

耐磨

1. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A504X90 日本东丽 玻纤增强40% 高抗冲击,高韧性(本色/黑色)
2. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A504X95 日本东丽 玻纤增强40% 高流动,低光泽(本色/黑色)
3. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A503 日本东丽 玻纤增强30% 高流动 (本色)
4. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A504 日本东丽 玻纤增强40% 标准级
5. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A310M 日本东丽 玻纤/无机增强70% 高强度 , 低翘曲(本色/黑色)
6. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A604 日本东丽 玻纤增强40% 高韧性 (米色/黑色)
7. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A610MG1 日本东丽 低光泽 , 流动性 , (黑色)
8. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A504FG1 日本东丽 玻纤增强30% 高流动(本色/黑色)
9. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A670 日本东丽 高抗冲击
10. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A533X01 日本东丽 玻璃纤维增强 用途 : 电子 , 电器 , 连接器 , 线圈架
11. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A390M65 日本东丽 低光泽 , 尺度稳定(黑色)
12. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A756MX02日本东丽 特殊级 , 防静电(黑色)
13. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A305M 日本东丽高强度 , 流动性 , (本色/黑色)
14. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A360MB 日本东丽 UL746C(F1)(本色/黑色)
15. (苏州汇达塑专业代理) : PPS AR04B 日本东丽 玻纤增强40% , (米色/黑色)
16. (苏州汇达塑专业代理) : PPS E604 日本东丽 阻燃V-0
17. (苏州汇达塑专业代理) : PPS A400M 日本东丽高刚性 , 高韧性(本色/黑色)
- 18 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 A604, A604X95 ,A604X97超高韧性玻璃纤维增强材料, 40% UL94,,阻燃VO
- 19 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 (Toray Resin )A310MX04填料/增强材料 玻璃无机65%
- 20 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 A503玻璃纤维增强材料, 30% UL94,,阻燃VO
- 21 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 A310M刚性 , 高玻璃无机, 70% UL94,,阻燃VO。 A305M,A400M
- 22 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 A504X90玻璃纤维增强材料, 40%超高韧性高强度 UL94,,阻燃VO
- 23 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 AR04-B玻璃纤维增强材料, 40% UL94,,阻燃VO
- 24 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽 A674M2增强材料, 40%抗撞击性 , 高UL94,,阻燃VO
- 25 (苏州汇达塑专业代理) : PPS日本东丽AR10M-B增强材料玻璃无机, 65% UL94,,阻燃VO

26 (苏州汇达塑专业代理) : PPS 日本东丽E604, A390M65, A310MX04,

聚苯硫醚英文简称为PPS，是一种新型高性能热塑性树脂，具有机械强度高、耐高温、耐化学性、难燃、热稳定性好、

电性能优良等优点。在电子、汽车、机械及化工领域均有广泛应用。

PPS主要特性:

(1)一般性能：PPS为一种外观白色、高结晶度、硬而脆的聚合物，纯PPS的相对密度为1.3，但改性后会增大。

PPS有吸水率极小，一般只有0.03%左右。PPS的阻燃性好，其氧指数高达44%以上;与其他塑料相比，它在塑料中属于高阻燃材料(纯PVC的氧指数为47%、PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%，PC为25%)。

(2)机械性能：纯PPS的机械性能不高，尤其冲击强度比较低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，

由27J/m增大到76J/m，增大3倍;拉伸强度由6Mpa增大到137Mpa，增大1倍。PPS的刚性很高，在工程塑料中少见。

纯PPS的弯曲模量可达3.8Gpa，无机填充改性后可达到12.6Gpa,增大5倍之多。而以刚性著称的PPO仅为2.55Gpa，

PC仅为2.1Gpa。

(3) PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高;耐磨性高，其1000转时的磨耗量仅为0.04g，填充F4及二硫化钼后还会进一步得到改善;

PPS还具有一定的自润性。PPS的机械性能对温度的敏感性能小

(4)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;其耐热性与PI相当，仅次于F4塑料，这在热固性塑料中也不多见。

(5)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。PPS常用于电器绝缘材料，

其用量可占30%左右。

(6)环境性能：PPS的特点之一为耐化学腐蚀性好，其化学稳定性能仅次于F4;PPS对大多酸、酯、酮、醛、

酚及脂肪烃、芳香烃、氯代烃等稳定，不耐氯代联苯及氧化性酸、氧化剂、浓硫酸、浓硝酸、王水、过氧化氢及次氯酸钠等。

PPS的耐辐射性好。除此之外，pps具有比尼龙更好的耐热性能，尺寸稳定性良好，耐油性和耐药性俱佳

PPS应用主要范围：

(1)汽车工业：PPS用于汽车工业占45%左右，主要用于汽车功能件，点火器，加热器，温控器，灯座，轴承；

如可代替金属制作排气筒循环阀及水泵叶轮，气动信号调解器等。

(2)机械工业：用于壳体、结构件、耐磨件及密封材料，具体有泵体、阀门、轴承、轴承支架、活塞环及齿轮等。

(3)纺织纤维：用于特殊工业除尘设备。

(4)薄膜/绝缘纸：用于电机绝缘材料。

苏州汇达塑塑化进出口有限公司长期供应日本东丽PPS塑胶原料

欢迎来电咨询或来公司参观考察

我们的宗旨：

『诚信第一、品质第一、服务第一

专业渠道、专业团队、专业服务』

汇达塑塑化是你理想的合作伙