

DIC油墨PPS CZ-2060-A1

产品名称	DIC油墨PPS CZ-2060-A1
公司名称	东莞市天扬塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	产地:日本油墨 牌号:CZ-2060-A1 加工方式:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区新城街五号3楼（注册地址）
联系电话	0769-81671198 13712261527

产品详情

DIC油墨PPS CZ-2060-A1

温馨提示：因塑料行情有所波动，页面上的价格可能会与当天价格有所偏差，如需了解实时报价，请联系电话直接询价。谢谢！

所有原料都可提供原料报告UL、FDA、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)等。

PPS原料特性：

1、PPS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、PPS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。

PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高；强度高，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。

3、PPS热学性能：PPS具有的热性能，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。

4、PPS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。

5、PPS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。

日本东丽 PPS A673M-B 30%弹性体填充 高抗冲击

日本东丽 PPS AR04-B 40%玻璃纤维

日本东丽 PPS AR10M-B 65%玻璃纤维和无机填料增强

日本东丽 PPS A390M65 65%玻璃纤维和无机填料增强 尺寸稳定

日本东丽 PPS A310M 70%玻璃纤维和无机填料增强 高刚性

低翘曲

日本东丽 PPS E604 A604 40%玻璃纤维 高韧性 低杂质

日本东丽 PPS A310MN7 70%玻璃纤维增强

高达 PPS RS1340 40%玻纤强化