

PPS聚苯硫醚的特性(PPS日本DICNCT2004)

产品名称	PPS聚苯硫醚的特性(PPS日本DICNCT2004)
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	防火:自熄
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

PPS (聚苯硫醚) PPS聚苯硫醚在化学工业中的应用十分广泛。其出色的耐化学腐蚀性能、耐高温性能以及优良的机械性能，使得PPS成为化学材料。NCT2004是由日本油墨DIC公司生产的一种高性能工程塑料。

DIC公司PPS产品线的特点

DIC公司的PPS产品线通常包括多种增强和非增强的牌号，以满足不同应用的需求。

产品可能包括交联型和线型PPS，交联型PPS具有更好的耐热性和耐蠕变性能，而线型PPS则具有更好的延展性和韧性。

DIC的PPS产品可能具有特殊的改性，如低摩擦、低磨损、高流动性等，以适应特定的工业应用。

PPS的一般特性

高耐热性

PPS具有非常高的耐热性，可以在长时间内承受200 ° C以上的温度，甚至短期可耐260 ° C的高温。

优异的机械性能

PPS具有高强度、高刚性和良好的韧性，特别是经过玻璃纤维或其他填料增强后，其机械性能会得到显著提升。

良好的化学稳定性

PPS对多种化学物质具有良好的抵抗能力，包括酸、碱、溶剂等，适用于化学环境中的使用。

的电绝缘性能

PPS具有优良的电绝缘性能，其介电常数和介电损耗角正切值都比较低，且在广泛的频率和温度范围内变化不大。

自熄性

PPS无需添加阻燃剂即可达到UL94 V-0级的阻燃性能。

尺寸稳定性

PPS具有很好的尺寸稳定性，即使在温度变化下也能保持尺寸精度。