

# PPS1140A64 强大工程塑料 PPS1140A64报价

产品名称	PPS1140A64 强大工程塑料 PPS1140A64报价
公司名称	无锡强大工程塑料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区洛神路6号8号楼601（西站物流园区）
联系电话	18021190295

## 产品详情

特种工程塑料，专业定义是指可以长时间在150 温度以上使用的，综合性能较高的工程塑料。特种工程塑料主要包括以下几种：聚醚醚酮（PEEK）、液晶聚合物（LCP）及聚砜（PSF）。特种工程塑料具有独特、优异的物理性能，主要应用于电子电气、特种工业等高科技领域。具有比重小、强度高、耐腐蚀等比较有优势的物理性质，可以取代部分金属材料制作军事装备所需的结构部件：发动机散热器、车体门、电动泵等，跨海水陆两用坦克炮塔底座、耐腐蚀旋转齿轮、密封环、活塞环、密封垫片、电喷发动机转子叶轮等，不仅可有效降低战车的重量。

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吸水率小，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PVA的氧指数为47%.PSF为30%、PA66为29%、MPPO为28%、PC为25%）。

PPS机械性能：纯PPS的机械性能不高，PPS1140A64现货，尤其冲击强度低。以玻璃纤维增强后会大幅度提高冲击强度，PPS1140A64直销，有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。在工程材料少见。纯PPS的弯曲模量可达到3.8Gpa，PPS1140A64报价，无机填充改性后可到到12.6Gpa，PPS1140A64，增大5倍之多。

pps为一种白色粉末，平均分子量为0.4-0.5万，密度为1.3-1.8克每立方厘米，pps有十分优异的热性能。添加玻璃纤维增强后的热性能指标更高，在232摄氏度经5000h的热老化后，如玻璃纤维、碳纤维、填料等来增强其力学性能，改性后的pps能在长期工作负荷和热负荷的作用下保持高的力学性能和尺寸稳定性，因而可应用于温度高的受力环境中。

PPS1140A64-强大工程塑料-PPS1140A64报价由无锡强大工程塑料有限公司提供。无锡强大工程塑料有限公司(www.tz1288.com)是江苏无锡,行业专用设备的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在无锡强大工程塑料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创无锡强大工程塑料更加美好的未来。