

# 高强度PPS 1140A6-HF2000 玻纤含量40% 线性高分子结构

产品名称	高强度PPS 1140A6-HF2000 玻纤含量40% 线性高分子结构
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	26.00/件
规格参数	宝理:玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量 1140A6:通讯设备 水泵配件 日本:线性高分子结构 高强度
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

# DURAFIDE 1140A6

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

40% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

DURAFIDE 1140A6是一种聚苯硫醚(PPS)产品,含有的填充物为40% 玻璃纤维增强材料。它,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

高强度

物性信息：

基業信编号

[E109088-218831](#)

填料/增强材料	E109088-218832	
特性	玻璃纤维增强材料, 40% 填料按重量	
UL文件号	高强度	
形式	E109088	
部件标识代码 (ISO 11469)	粒子	
物理性能额定值单位制测试方法	>PPS-GF40	1.66
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.040
拉伸性能额定值单位制测试方法		210
拉伸应变 (断裂)		1.9
弯曲模量		14000
弯曲应力		290
简支梁静态额定值单位制测试方法		11
热变形温度额定值单位制测试方法		270
线形热膨胀系数		
流动		1.0E-5
纵向		4.0E-5
体积电阻额定值单位制测试方法		5.0E+15

介电强度 (3.00 mm)	16
介电常数	
1 kHz	4.20
1 MHz	4.20
耗散因数	
1 kHz	1.0E-3
1 MHz	2.0E-3
耐电弧性	123
漏电起痕指数	125
可燃性等级 UL94V-0	V-0
熔模粘度额定值单位制测试方法	260
补充信息额定值单位制测试方法	HF2000/HD9100

高强度PPS 1140A6-HF2000是一种防火高刚性聚苯硫醚材料，碳纤含量为40%，并采用线性高分子结构。这种新型材料具有很高的强度和刚度，能够满足各种工业用途的需求。首先，高强度PPS 1140A6-HF2000的玻纤含量为40%，这意味着它具有非常强的耐磨性和抗冲击性能。此外，该材料还具有好的防火性能，能够在高温环境下使用，这使其非常适合于汽车、航空航天和通信设备等领域。其次，高强度PPS 1140A6-HF2000的线性高分子结构也是其优势之一。线性结构的PPS具有优异的强度和刚度，这种结构使得该材料具有出色的拉伸性能和抗疲劳性能，在高温、高强度和高速环境下也能保持良好的工作性能。除了以上的优点，高强度PPS 1140A6-HF2000还具有一些其他的特点。例如，它的密度较低，相比其他材料更加轻盈。此外，该材料还具有出色的化学稳定性和电绝缘性。这些特点使得高强度PPS 1140A6-HF2000成为应用于各种高端应用的理想选择。高强度PPS 1140A6-HF2000的属性和优点使其非常适合用于通讯设备、水泵配件等领域。其制造过程中使用的材料和工艺非常\*\*，因此在市场上也有着良好的口碑。不过，需要注意的是，高强度PPS 1140A6-HF2000的价格相对较高，每件的售价约为26元。但是，如果在高端应用中需要使用高强度PPS 1140A6-HF2000，这种成本也是值得的。总之，对于需要高强度、防火性能强、化学稳定性好的材料应用于通讯设备、水泵配件等领域的用户来说，高强度PPS 1140A6-HF2000是一个非常不错的选择。此外，它的日本线性高分子结构也体现了其优良的质量和性能，可以让用户放心使用。