

PPS 日本宝理 DURAFIDE 0220A9 超高韧性，耐热性、增强

产品名称	PPS 日本宝理 DURAFIDE 0220A9 超高韧性，耐热性、增强
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	50.00/千克
规格参数	日本宝理:PPS 0220A9:高韧性、耐热性、增强 日本:宝理
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

DURAFIDE 0220A9

Polyphenylene Sulfide

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明：

DURAFIDE 0220A9是一种聚苯硫醚(PPS)产品。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

良好的韧性

DURAFIDE 0220A9是一种聚苯硫醚 (PPS) 产品。它，在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。PPS DURAFIDE 0220U9应用在机械工业各个领域当使用尼龙 (PA)、聚甲醛 (POM)、聚对苯二甲酸乙二醇酯 (PET) 和聚砜 (PSU) 都有缺陷式不能达到技术要求，而使用聚酰亚胺 (PI) 聚醚醚酮 (PEEK) 和聚酰胺-酰亚胺 (PAI) 又价格太高，选择使用PPS应是较理想的工程塑料。

PPS DURAFIDE 0220U9 可提供COA、COC,ROHS,MSDS,UL黄卡等等资料，价格最优，质量保证！

PPS日本宝理0220A9与DURAFIDE 0220U9性能特点：

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PVA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，尤其冲击强度低。以玻璃纤维增强后会：大幅度提高冲击强度，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,无机填充改性后可到到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；耐磨性高，其1000转时的模量仅为0.04g，填充F4及=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。3:热学性能：PPS又有优异的热性能，短期可耐260 ° C，并可在200~240 ° C下长期使用；其耐性与PI相当，仅次于F4塑料，这是在热固性塑料中也不多见。4:电学性能：PPS的电性能十分突出，与其它工程材料相比，介电常数与介电耗损角成切值都较低，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，这在热固性材料中也不多见；其量占30%左右。