

PPS 耐冲击1130T6日本宝理1130T6

产品名称	PPS 耐冲击1130T6日本宝理1130T6
公司名称	上海华颺国际贸易有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:1130T6 产地:日本
公司地址	奉贤区明城路1088弄
联系电话	021-51096089 18301930343

产品详情

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%)。

优价销售PPS 耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

优价销售PPS 耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

PPS在负荷下的耐蠕变性好，硬度高;耐磨性高，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。PPS的机械性能对温度的敏感性能小(3)热学性能:PPS具有优异的热性能，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。

耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

环境性能:PPS的大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。

耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

pps是分子主链上含有苯硫基的热塑性工程塑料，属聚醚类塑料。它是于1968年在美国进行工业化生产，工业上主要生产方法有溶液聚合法和自缩聚法。pps的分子结构可看出，它是以苯环和硫原子交替排列构成的线性或略带支链的高聚物，分子链规整体性强，由刚性苯环与柔性硫[1]醚链连接起来的主键具有刚柔相济的特点，因此pps可以结晶，熔点高；

耐冲击1130T6/日本宝理1130T6

其次，由于苯环与硫原子形成共轭。且硫原子尚未处于饱和，经氧化后可使硫醚键变成亚砷基，或使相邻大分子形成氧桥支化或交联，使得热、氧稳定性十分突出；第三，由于硫原子的极性被苯环共轭及高结晶度的束缚，使pps呈现非极性或弱极性的特点，因此pps的电绝缘性、介电性、及耐化学介质性也很突出；第四，由于pps与众多聚合物和添加剂有良好的相容性，可以采用多种手段进行改性，以提高其力学性能和其它性能。

PPS日本油墨W-30 30%玻纤增强，抗翘曲，阻燃V-0，黑色，

PPS日本油墨WL-30 玻纤和PTFE填充，耐磨，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZ-1030 30%碳纤维增强，耐磨，阻燃V0，自润滑，黑色，

PPS日本油墨CZ-1130 30%碳纤维增强，自润滑，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZE-1100 碳纤维增强，导电性，阻燃V0，

PPS日本油墨CZE-1200 玻纤和矿物填充，导电性，良好的电气性能，阻燃V0，黑色，

PPS日本油墨CZL-2000 碳纤维和PTFE填充，耐磨，自润滑，阻燃V0，低摩擦系数，黑色，

PPS日本油墨CZL-4033 碳纤维和PTFE填充，耐磨，阻燃V0，自润滑，导电性

PPS日本油墨CZL-5000 碳纤维和PTFE填充，自润滑，阻燃V0

PPS日本油墨EC-10 阻燃V0(0.8mm)，

PPS日本油墨EC-40B 玻纤增强，阻燃V0，低粘度，黑色，

PPS日本油墨EC-50A 阻燃V0，高强度，

PPS日本油墨FZ-1130 30%玻纤增强，阻燃V0，