

# S600F10美国杜邦PBT

产品名称	S600F10美国杜邦PBT
公司名称	惊虹新材料（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层（注册地址）
联系电话	13761535010 13761535010

## 产品详情

加纤10%不具防火阻燃特性

结晶快速，易成型。熔点高达225，耐热性佳。

吸水率低，尺寸安定性好。玻璃纤维增强后，机械强度的。

摩擦系数低，耐磨耗。耐化学品、溶剂、耐候性佳。

弯曲蠕变性质好。可制成阻燃级，符合UL94V-0的要求。

介电强度高，电气性质佳。可以超声波焊接，组立加工容易。

原料描述部分 规格级别注塑 外观颜色 该料用途 备注说明

加工条件 加工条件

原料技术数据性能项目 试验条件[状态]测试方法测试数据数据单位物理性能密度 ISO 11831310Kg/cm

机械性能屈服应力 ISO 527-1/-258 ( 8.4 ) MPa ( kpsi ) 屈服应变 ISO 527-1/-23.6

( 4 ) %拉伸模量 ISO 527-1/-22700 ( 392 ) MPa ( kpsi ) 弯曲强度 ISO

17885MPa缺口IZOD冲击强度-30 ( -22 ) ISO 180/1A6kJ/m

缺口IZOD冲击强度23 ( 73 ) ISO 180/1A6.5kJ/m

无缺口IZOD冲击强度-30 ( -22 ) ISO 180/1U130kJ/m

无缺口IZOD冲击强度23 ( 73 ) ISO 180/1UNBkJ/m

电气性能表面电阻率1mmIEC 600931 E15Ohm

体积电阻率1mmIEC 60093>1E15Ohm cm

电气强度1mmIEC 60243-126(660)kV/mm(V/mil)

电气强度20s,Plate 2mmIEC 60243-115(381)kV/mm(V/mil)RTI,

电气性3.0mmUL 746B130 RTI,机械冲击3.0mmUL 746B115 RTI,

非机械冲击3.0mmUL 746B120 加工性能熔融温度范围

240-260 成型温度范围 30-130

热性能偏转温度0.45MPaISO 75-1,-2160

偏转温度1.80MPaISO 75-1,-260

其它性能吸湿率 ISO 620.2%吸水性饱和ISO 620.5%