

纤维级聚苯硫醚树脂（PPS-hc）

产品特性

本品是我公司生产的聚苯硫醚树脂系列产品之一，本品生产的纤维具有优异的耐化学性和耐高温的热稳定性、抗恶劣环境、阻燃、不导电、防辐射和良好的机械性能等功能，因此该纤维也被称为特种功能性纤维，国外将其作为高技术，高性能纤维，

产品用途

本品生产的纤维目前主要用于特种功能过滤材料，如燃煤锅炉过滤袋布，造纸机用布，电绝缘体，电解隔膜，液气体过滤材料，垫圈和包装材料的高性能组分，以及防雾材料，防辐射材料。

产品性能

项目名称	PPS-hc
重均分子量 Mw,×10 ⁴	≥4.5
多分散系数 MwDistribution	≤2.1
灰分 Ash, %	≤0.5
水分 waterabsorption,%	≤0.3
熔点 MeltingPoint, °C	≥280
熔体流动速率 MFR (2.095mm, 316°C, 5Kg) ,g/10min	≤400
拉伸强度 Tensilestrength,MPa	≥50
弯曲强度 Flexuralstrength,MPa	≥100
弯曲模量 Flexuralmodulus,MPa	≥3.0×10 ³
悬臂梁缺口冲击强度 Impactstrength,kJ/m ²	≥3.0
阻燃性 UL-94Flammability	V-0

使用方法

按常规的纤维成型设备成型纤维。

包装、运输、储存

本品由内衬塑料薄膜的纸袋包装，12.5 公斤/袋，按非危险品运输。

本品应存放在干净、通风、防潮的仓库。