



NHU-PPS Resin

聚苯硫醚树脂-纤维级、挤出级

产品特性

我司采用先进的自动化聚合及后处理工艺，可以稳定提供品质优异、性能良好的树脂，本品是高分子量线型聚合物，具有耐高温、耐化学有机溶剂、绝缘、阻燃、无毒、性能稳定、抗恶劣环境的优良性能，适合加工成高性能短纤、单丝、板材、棒材等。

产品用途

纤维级树脂可用于纺丝，纺织的纤维主要用作特种功能过滤材料，用于粉尘控制和尾气除尘，如燃煤炉过滤布袋、垃圾焚烧尾气过滤布袋等。

挤出级树脂可用于制备棒材、管材、板材、中空吹塑制品和聚苯硫醚包覆的小直径电线、电缆等。

产品性能

用途	规格	熔体流动速率 g/10min	灰分Wt%	失重%*	挥发份%**
	测试方法	ISO1133 316°C 5kg	ISO3451 750°C		
纤维级	3218	180	0.3	0.1	0.4
	3220	160			
挤出级	3508	80			
	3514	140			

使用方法

纤维级树脂可通过常规的纺丝成型设备进行纺丝；

挤出级树脂可通过双螺杆挤出机等挤出设备制作各种形状、尺寸的板棒材。

使用注意事项：

- 以上数据为产品的典型数值，不能作为产品验收标准。
- 最终制品会受到各种广泛因素的影响，产品介绍所示的数值不能保证完全适用于客户的使用条件，引用时请客户做最终判断。
- 使用本公司材料前请参考相关MSDS。