



NHU-PPS Resin

聚苯硫醚树脂—特殊应用

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、涂层等。

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。

涂料级树脂可用于不粘锅、机械、化工管道、反应釜、储罐及其他工业部件的内外涂层。分段磁粉级树脂可与稀土矿材、磁性粉末等填料相配合，制作耐高温塑磁产品。

产品性能

用途	规格	熔体流动速率 g/10min	灰分 Wt %	失重* %	挥发分** %
纤维级	3220	140-180	≤0.3	≤0.3	≤0.5
挤出级	3508	60-100	≤0.5	≤0.3	≤0.6
	3514	115-160	≤0.3	≤0.3	≤0.5
涂料级	50550S	60-100	≤0.5	≤0.1	≤0.5
	50215S	400-600	≤0.5	≤0.1	≤0.5
	50610S	2000-3000	≤0.6	≤0.3	≤1.5
磁粉级	10300F	2000-3000	≤0.6	≤0.3	≤1.5

以上产品型号为常规牌号，如有特殊需求，可为客户定制。

*: 150°C, 1小时, 损失的质量百分比。

** : 300°C, 1小时, 损失的质量百分比。

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。