



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，可以稳定提供各种规格的树脂，本品具有耐高低温、耐化学有机溶剂、电绝缘、阻燃、无毒、性能稳定的优良性能，与金属的粘结性强。

产品用途

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。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 *%	挥发份 **%
	测试方法	ISO1133 316°C 5kg	IOS3451 750°C		
涂料级	10200S****	2500	0.35	0.20	0.45
磁粉级	11200F				

使用方法

涂料级树脂可通过以下方式涂覆：

- (1) 粉末状涂料：静电喷涂、流化床浸涂、热喷涂等方式喷涂，
- (2) 配成悬浮液涂料涂覆；

磁粉级树脂可配合磁性粉末用常规改性方法生产塑磁复合材料。

**：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

****：经过研磨筛分，D50在直径10微米左右

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。