

涂料级聚苯硫醚树脂（PPS-ha）

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，具有耐高温、无毒、阻燃、耐辐射、耐化学有机溶剂、电绝缘以及与金属粘接力强等特点，在添加氟塑料后，更有不粘、耐磨等特性。由于其与金属粘接力强，施工时不需喷底漆。

产品用途

由于本品突出的特性，被广泛地用于机械、化工、轻纺、造纸工业及电子电器行业，用于各种导轨、容器、金属模具、食品罐、反应釜、储罐、储槽、管道、电子器件等产品的内外涂层。

产品性能

项目名称	PPS-ha
重均分子量 $M_w, \times 10^4$	≤ 3.0
多分散系数 M_w Distribution	/
灰分 Ash, %	≤ 2.5
水分 water absorption, %	≤ 0.5
熔点 Melting Point, °C	≥ 275
熔体流动速率 MFR (2.095mm, 316°C, 5Kg), g/10min	≥ 1000
拉伸强度 Tensile strength, MPa	/
弯曲强度 Flexural strength, MPa	/
弯曲模量 Flexural modulus, MPa	/
悬臂梁缺口冲击强度 Impact strength, kJ/m ²	/
阻燃性 UL-94 Flammability	V-0

使用方法

本品适用于悬浮液喷涂、静电喷涂、等离子喷涂和热喷涂等方法加工。

1、配制涂料：

根据涂层的使用环境情况，PPS 树脂中加入特殊的添加剂配制成所需的喷涂液。

2、喷涂工艺：



3、塑化时间：

20~30min/次，最后一次 60min。

4、塑化温度：

320~340℃

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。