

# ABS无卤阻燃剂 PC无卤阻燃剂 首选东莞创之源

产品名称	ABS无卤阻燃剂 PC无卤阻燃剂 首选东莞创之源
公司名称	东莞市创之源化工有限公司
价格	285.00/普通
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇
联系电话	86-76988187991 13580810629

## 产品详情

ABS无卤阻燃剂 PC无卤阻燃剂 PC/ABS无卤阻燃剂哪里好 首选东莞创之源--东莞市创之源化工有限公司是一家集生产、贸易为一体的专业塑胶助剂材料公司，主营工程塑料改性添加剂，如增韧剂、防火剂（阻燃剂）、润滑剂、永久性抗静电剂、分散剂等产品，下面介绍PC/ABS无卤阻燃剂FR500的信息：

一、产品介绍：FR500( HES-FR)最早为全球PC阻燃剂巨头及高纯磺酸盐类阻燃剂最大供应商--美国SLOS S公司最近新推出的一种更高效的磺酸盐类阻燃剂。二、应用 HES-

FR主要用于纯PC及PC/ABS合金的非卤非磷阻燃，达到UL 94 V-0所需添加量更低(0.1%)，只有目前主流产品KSS的25%，性价比更为出色，同时其价格比2025更为低廉，可以替代2025得到性价比更为优势的PC阻燃产品。另外其与BDP,RDP具有很显著的协效作用，可以显著降低BDP,RDP在PC/ABS合金中添加量，这样可体改PC/ABS合金的耐热性，改善合金抗冲击性，降低合金阻燃成本，降低产品水解及析出性。

配方举例：1) 纯PC无卤阻燃推荐配方 (UL-94 V-0/1.6mm)：PC ( MFI=7 ) 99.70% FR500 0.1% FR533A ( PTFE ) 0.2% 2) 增韧PC无卤阻燃推荐配方 (UL-94 V-0/1.6mm)：PC ( MFI=8 ) 95.45% EP308 ( 增韧剂 ) 3 ABS 181高胶粉 1 FR500 0.15% FR533A ( PTFE ) 0.4%

2)PC/ABS(75/25)合金无卤阻燃 (UL 94 V-0/1.6mm): 仅需并用0.2%HES，即可有效降低RDP用量，降低成本，同时，显著改善了合金配混物的耐热性能、力学性能：PC/ABS (75/25) 90% Fyrolflex RDP/BDP 8%

FR500(HES-FR) 0.2% FR533A(PTFE) 0.3% 其他应用：FR500与其它PC专用阻燃剂包括3MDyneonFR-2025、FRMB5010、Dymgard?PTPC-52B、PTPC-4HP、X-40-9805等有协效作用，配合可开发更轻薄、阻燃性能更高、综合性能更好的制件。三、包装规格 净重5KG/桶