



工程塑料专用环保阻燃剂（HT-102）

一、产品简介

工程塑料专用环保阻燃剂是一种专用、环保阻燃剂，阻燃性优越，耐水性好，加工性好，对力学性能影响较小，适合工程塑料阻燃改性加工生产。产品为环保型产品，符合欧洲绿色环保要求；

本品适用于 PA、PBT 等玻纤增强阻燃。

二、各项性能指标

检测项目	单位	指标要求
外观	—	白色粉末
特点	—	耐热、耐光、耐迁移、可回收
分解温度	℃	≥350
熔点	℃	≥340
平均粒径	μm	≤5
水份	%	≤0.5
白度	%	≥89
环保要求	符合 ROHS 指令、REACH 法规	

三、用途

- PBT、PA6、PA66
- 玻纤增强的 PBT、PET、PA6、PA66

四、包装

复合纸塑包装，25kg/包

五、储存及注意事项

储存于干燥、常温环境中，严防受潮、受热

六、使用建议

- PET/PBT: 30%玻纤，建议加入 13-15%，达到 UL-94V0 级。
- PA6/PA66: 30%玻纤，建议加入 20-21%，达到 UL-94V0 级。
- 本建议不是产品质量保证书，不同的设备、工艺和配方，加入量会有所不同。