



## PVC 专用环保阻燃剂 II 型 (HT-103)

### 一、产品简介

PVC 专用环保阻燃剂 II 型是我司针对 PVC 制品生产而开发的一种高效阻燃剂，产品为白色粉末状。本品在 PVC 中分散性能好、着色性优越、不含卤素、无腐蚀作用、符合欧盟环保指令要求。采用该产品同时可获得优异的电性能和机械性能。同时，本产品具有优越的性价比。

本产品主要用作添加型阻燃剂，广泛用于软质 PVC 或半硬质 PVC 制品中，具有阻燃、消烟的功效。

### 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	—	抑烟
白度	%	≥90
分解温度	℃	≥230
水分 (105℃, 2h)	%	≤0.5
平均粒径	μm	≤5
环保要求	符合 ROHS 指令、REACH 法规	

### 三、用途

- PVC 及橡胶等复合物制品
- 电缆料、建材、饰材

### 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

- PVC 加 DOP30-60%：建议加入 5-15%，达到 UL-94V<sub>0</sub> 级。
- PVC/橡胶共混：建议加入 10-25% 并与其它阻燃剂协效达到 UL-94V<sub>0</sub> 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。