



## PVC 专用环保阻燃剂Ⅲ型（HT-103）

### 一、产品简介

PVC 专用环保阻燃剂Ⅲ型是我司针对 PVC 电线电缆和 PVC 护套料生产而开发的一种高效阻燃剂，产品为经过表面改性的白色粉末状。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，从加工过程中的健康及安全性能考虑为最佳。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 PVC 电线电缆和 PVC 护套料中。

### 二、各项性能指标

检测项目	单位	指标要求
颜色/形状		白色粉末
水分（105℃，2h）	%	≤0.5
白度	%	≥90
平均粒径	μm	≤5
环保要求		符合 ROHS 指令

### 三、用途

- PVC 护套料、PVC 电缆料

### 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

- 在 PVC 护套料中添加 7.5%，氧指数为 30。
- 在 PVC 电缆料中添加 10~12%，氧指数为 32~33。
- 在 PVC 电缆料中添加 16~18%，氧指数为 35~36。
- 在 PVC 电缆料中添加 20~22%，氧指数为 38~40。