

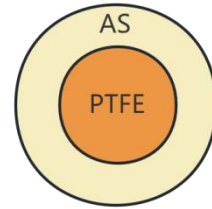


## 高光相容型抗滴落剂 Flyho K-PT205

### 基础信息

形态：白色流动颗粒  
 粒径：10-15目  
 挥发物：<0.5%  
 堆积密度：0.45g/cm<sup>3</sup>  
 PTFE含量：50±2%

### 结构示意图



### 产品描述

FLYHO K-PT205是一种改性的聚四氟乙烯树脂，外包覆层是AS树脂，核是大分子量的PTFE树脂。适量添加于塑料中，起到阻燃抗滴落作用，使材料达到更高的阻燃标准。FLYHO K-PT205具有极好的分散相容性以及易加工性。

### 产品特性

1. 产品不含有氯元素和无机隔离剂；
2. AS包覆与基材相容性好；
3. 分散效果性优良，成品注塑表面效果优异；
4. 产品通过ROHS、REACH、全氟辛酸PFOA、全氟辛烷磺酸PFOS、辛基酚OP、辛基酚聚氧乙烯醚OPEO、壬基酚NP、壬基酚聚氧乙烯醚NPEO等物质检测。

### 使用建议

- PC阻燃体系：0.1-0.5%  
 PC/ABS合金体系：0.3-0.5%  
 PC+GF体系：0.1-0.5%  
 ABS、HIPS体系：0.3-0.5%  
 PPO/PS体系：0.2-0.4%  
 PA体系：0.1-0.3%

以上用量是本司建议用量，实际添加量需要试验验证，本司不做任何技术性保证。

### 产品机理

功能：在塑料阻燃体系中，为提高阻燃等级、改善燃烧滴落不足，适当添加抗滴落剂；  
 机理：是利用聚四氟乙烯在塑料加工中的纤维化，受热收缩，起到抗滴落作用，减少火焰的蔓延。

### 贮运及包装

在通风干燥环境中，保质期两年。净重 20kg/彩色纸箱，内衬PP抽真空热封膜袋。

更多的详细数据可在我司官方公众号“铨盛PC改性学堂”中查询



铨盛PC改性学堂

