



# 广州银塑阻燃新材料股份有限公司

地址：广东省广州市科学城归谷科技园 电话：020-32290501

## PP 阻燃母粒（PPV2-8H）

### 产品介绍：

PPV2-8H 是一种含 Br(溴)、P(磷)等元素的阻燃母粒。应用于 PP 新料（均聚，共聚）、PP 回料（均聚，共聚）、PP 增韧（PP+POE）的阻燃；具有阻燃效率高，在 PP 中添加 3-10%即可满足阻燃要求，是一款新型环保阻燃母粒。

### 产品特点：

- 1、阻燃效果好，达到离火自熄，添加量少、成本低；
- 2、可与 PP 直接注塑，减低成本；
- 3、可用于 PP 回料及 PP 增韧料的阻燃。

### 产品用途：

应用于 PP 新料（均聚，共聚）、PP 回料（均聚，共聚）、PP 增韧料（PP+POE）的阻燃。

### 产品指标：

| 测试项目   | 单位 | 目标值    |
|--------|----|--------|
| 外观     | /  | 黑色颗粒   |
| 有效阻燃成分 | %  | ≥50%   |
| 分解温度   | ℃  | ≥230℃  |
| 水分     | %  | ≤ 0.5% |

### 应用资料：

PPV2-8H 在 PP 中应用实例如下：

| 原料            | 配方 1    | 配方 2    | 配方 3    | 配方 4    | 配方 5    | 配方 6    |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| PP 均聚（新料）     | 97      | /       | /       | 76      | /       | /       |
| PP 共聚（新料）     | /       | 93      | /       | /       | 73      | /       |
| PP 共聚、均聚（回料）  | /       | /       | 94      | /       | /       | 70      |
| POE           | /       | /       | /       | 20      | 20      | 20      |
| PPV2-8H       | 3       | 7       | 6       | 4       | 7       | 10      |
| 垂直燃烧等级(2.0mm) | UL94-V2 | UL94-V2 | UL94-V2 | UL94-V2 | UL94-V2 | UL94-V2 |

备注：应用于 PP 回料阻燃时，由于 PP 回料的差异 PPV2-8H 添加量也有差别，具体的添加量以客户调试为准。

### 储存运输方式：

- 1、纸塑袋包装，25 公斤/包，
- 2、通风遮光处保存，
- 3、按非危险品运输。