

无卤阻燃协效剂

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 无卤阻燃协效剂 |
| 公司名称 | 上海聚千化工有限公司 |
| 价格 | 18000.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市闵行区中春路4758弄99号 |
| 联系电话 | 86-2164938051 13817638568 |

产品详情

无卤阻燃协效剂是一款性能优异的阻燃协效剂，该阻燃剂完全不同于市面上的硼酸锌、水滑石等类型协效剂。无卤阻燃协效剂目前主要是用于替代国家限制开采的三氧化二锑阻燃剂，该材料环保的同时还可显著降低客户产品的生产成本。目前已有大量客户应用于pp，abs，hips，pvc电线电缆，pbt，pa等阻燃改性中，受到广大客户的广泛好评。

无卤阻燃协效剂阻燃特点：

- 1.无卤阻燃协效剂白度高（大于98%）且耐高温（tga 1%失重温度大于600 ），特别适用于pa、pbt、pet、pp、abs、hips、pe等材料，制备的产品不变色，热稳定性好。
- 2、无卤阻燃协效剂可以等量代替30%-50%的三氧化二锑，由于价格便宜，因此可以为客户大大降低生产成本。
- 3、无卤阻燃协效剂替代30%-50%的三氧化二锑后，制备的产品比完全用三氧化二锑的改性产品相比较，拉伸强度、弯曲强度等相同，但是材料的断裂伸长率及抗冲击强度等要显著提高。同时无卤协效阻燃剂在阻燃材料中还起到一定的阻燃抑烟抗滴落效果，是一种理想的阻燃协效剂。

产品特点：

- 1.热稳定性好，不易变色，能改善材料的着色力。
- 2.可与卤素并用，也可作为三氧化二锑的辅助剂，分解度340 。由于该产品经过了特殊的表面处理，大大改善了与塑料的相容性和粘接力，降粘效果大，可增加填充量，提高补强性并起到抑烟的效果。
- 3.对玻璃纤维的浸渍性好，混炼时间短，模具内流动均匀，成型好等。
- 4.与sb2o3复合，可大幅降低sb2o3的用量，力学性能保持率>90%以上。由于该产品的高白度，在生产白色产品时，还可减少钛白粉的用量，降低生产成本。

推荐使用量：

在abs、pbt、pet、pa、ps、pp、pe的卤系阻燃体系中，可按产品质量要求可适量取代30%-100%的三氧化二锑用量添加。