

HF621 聚酯专用高效无环保无卤磷系阻燃剂

产品名称	HF621 聚酯专用高效无环保无卤磷系阻燃剂
公司名称	江苏鼎启忠华新材料科技有限公司
价格	95000.00/吨
规格参数	品牌:江苏鼎启忠华 型号:HF621 产地:江苏泰州
公司地址	泰州市姜堰区沈高镇后堡村
联系电话	052388101079 18861033379

产品详情

一、产品简介：

1. 为环保无卤复配阻燃体系，满足ROHS&REACH等法规要求；
2. 含有无迁移磷氮协同阻燃剂复配体系，成本低；
3. 使用本阻燃体系的材料加工时颜色保持性好，不变色；
4. 对材料配色无干涉；
5. 含有优化注塑加工性能的有效成分，注塑的最终制品具有更良好的外观；
6. 本阻燃体系高憎水性，抗水解，无迁移，保证长效阻燃性能。
7. 产品粒径小而均匀，易分散，制品外观好，尤其适用轻量化趋势下的薄壁材料及薄壁制品。

二、技术指标：

~~燃烧温度~~ ~~单位~~ ~~数值~~

三、产品应用：

1. HF621为低成本的阻燃解决方案，主要应用于聚酯（PET、PBT等，含玻纤增强和非增强）阻燃；

2.HF621的添加量较低，添加质量分14~18份即可达到UL94V-0@1.6mm阻燃等级。

3.HF621可与无卤阻燃协效剂复配使用以满足不同场所要求；

4.添加HF621的注塑制品耐漏电起痕指数（CTI）高达600V；少量加入HF621，可使材料达UL94-V0级阻燃性或灼热电阻丝燃烧性指数达960（远低于除红磷以外的其他阻燃剂，对材料影响小，几乎不影响制品机械性能）；

5.HF621也用于不饱和聚酯和环氧化合物等物品的阻燃改性。

四、包装与存储：

用纸塑复合袋，内衬塑料袋包装，每袋净重25公斤；产品须密封存储，储放在干燥、避尘阴凉场所。